TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1952.

Anatomie comparée.

J. Millot, Professeur. — La Faune Malgache et le Mythe Gondwanien. *Mém. Inst. sci. Madag.*, A VII (1), p. 1-36, 3 fig., 5 pl. 1952.

— La vie intellectuelle à Madagascar. *Résonances*, 1952.

— et Pascal (A.). — Note que la sorcellerie chez les Vezo de la région de Morombe. *Mém. Inst. sci. Madag.*, C 1, p. 13-28, pl. II, 9 fig., 1952.

— Faune et Flore de Madagascar. *Revue Coloniale Belge*, n° 159, 1959.

— Les Oiseaux de Madagascar. *Rev. de Madag.*, n° 10, p. 30-37, 8 fig., 1952.

— Biologie des Races Humaines. A. Colin, édit., Paris, 220 p., 1952.

M. Friant, Sous-Directeur. — Sur la position systématique du Grand Rongeur éteint de l'île de Malte, *Leithia melitensis* Leith Adam. *Proceed. Zool. Soc. London*, vol. 121, Part III, 1951.

— Le Vautour des Cavernes *(Gyps fulvus* Gm. *ssp. spelaeus nov.)* de Goyet (Belgique). *Id.*, Part II, 1951.

— Deux stades de l'évolution cérébrale de l'Eléphant (*Loxondota africana* Blum.). *Kungl. Fysiogr. Sällskapets Handl.* Lund N. F., Bd 62, Nr 5, 1951.

— Recherches sur le cerveau de l'Eléphant (*Loxodonta africana* Blum.). *Ann. Soc. roy. zool. Belgique.* T. 82, fasc. 1, 1951.

— La dentition temporaire, dite lactéale, de l'Homme et des Singes anthropoïdes. *Rev. Stomatol.*, t. 52, n°s 11-12, 1951.

— Sur le rapport du poids et de la taille dans la croissance humaine. *C. R. Acad. Médecine*, 20 nov. 1951.

— Un cerveau de foetus de Marsouin (*Phocaena communis* Cuv.). *C. R. Acad. Sciences*, 7 janv. 1952.

— Le *Strogyloceros spelaeus* Owen (Cerf géant des Cavernes). *Id.*, 24 avr. 1952.

— Les Chauves-Souris frugivores firent-elles partie des Mammifères les plus anciens ? *Revue Stomatol.*, t. 53, n° 4, 1952.

— Anatomie comparée cranio-faciale des Mammifères et de l'Homme. *Id.*, n°s 5-6, 1952.

— et H. Reichlen. — Deux chiens préhispaniques du désert d'Atacama. Recherches anatomiques sur le Chien des Incas. *Travaux Instit. franç. études andines*, t. II, 1950.

J. Anthony, Assistant. — Existe-t-il un moyen anatomique satisfaisant d'exprimer le degré d'organisation cérébrale des Mammifères ? II : Discussion. *Mammalia*, t. 15, nº 4, 124-37, 1951.

— Disposition exceptionnelle du *sulcus arcuatus* sur le lobe frontal d'un Atèle (Singes Platyrhiniens). *Mammalia*, t. 16, nº 3, 157-9, 2 fig., 1952.

— L'évolution cérébrale des Primates. *Biologie médicale*, *41*, nº 5, 522-38, 9 fig., 1952.

— et le Dr A. Delattre. — Les particularités cranio-encéphaliques de Saïmiri. *Bull. Soc. Anthrop. Paris*, Xe série, t. 2, 166-76, 3 fig., 1951.

— — Nécessité d'un correctif dans la comparaison des crânes par la méthode vestibulaire. Angle palato-vestibulaire. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 23 déc. 1952.

J. L. Decerisy, Assistant. — A propos du Cercle de Willis des Lémuriens. *Mammalia*, t. 16, nº 4, 1952.

R. Saban, Stagiaire de recherches au C. N. R. S. — Fixité du canal semi-circulaire externe et variations de l'angle thyridien. *Mammalia*, t. XVI, nº 2, juin, p. 77-92, 10 fig., 1952.

— L'os temporal des singes Anthropomorphes. *Ann. des Sci. nat. Zoologie*, t. XIV, 11e série, p. 25-73, 52 fig., 1952.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur. — Anthropologie et Ethnographie. *Alman. Sc., Mouvement Scient.*, Paris, 1952, p. 68-73.

— Préface au livre de B. Holas : L'Homme Noir d'Afrique. *Inst. Franç. d'Afrique Noire*, Initiations africaines, 1951, t. 8.

— Les groupes sanguins de part et d'autre des Pyrénées. *Primer Congreso intern. del Pireneo del Inst. de Estudios Pirennicos*, Zaragoza, 1951, 32 p., 4 fig.

— La découverte des Races, *La Semaine des Hôpitaux*, t. 28, nº 17, 2 mars 1952, p. 693-698, 7 fig.

— Le squelette d'Aïn Méterchen. *Atti del 1º Congresso intern. di Preist. e Protost. Mediterranea*, Firenze, 1950, 3 p., 1 fig.

— Race et Racisme. Les déclarations de l'U.N.E.S.C.O. sur la race. *L'Anthropologie*, t. 56, 1952, p. 291-304.

— Diagrammes sagittaux et mensurations individuelles des Hommes fossiles d'Afalou-bou-Rhummel. *Trav. du Lab. d'Anthr. et d'Arch. préh. du Musée du Bardo*, nº 5, Alger, 1952, 1 fasc. de 134 p., 33 fig.

— et R. Piedelièvre. — Étude et identification des restes de Jacques

Cartier. *Bull. de l'Acad. Nat. de Médecine*, n° 7-8, 1952, p. 103-109, 2 fig.

— et M. BOULE. — Les hommes fossiles, éléments de Paléontologie humaine. 4e éd. complètement revue, x-584 p., 299 fig., Paris, Masson, 1952.

— Restes humains aurignaciens, in : R. et S. DE SAINT-PÉRIER, « La grotte d'Isturitz, III ». *Arch. de l'Inst. de Paléont. humaine*, mém. 25, 1952, 7 p., 1 fig.

P. RIVET, Professeur honoraire et G. DE CREQUI-MONTFORT. — Bibliographie des langues aymara et Kicua. Vol. II (1876-1915). *Trav. Mém. Inst. Ethnol.*, Paris, 1952, 655 p., in-8°.

— et R. DE WAVRIN. — La langue Andoke. *Journ. Soc. Amér.*, Paris, t. XLI, fasc. 2, 1952, p. 221-232.

— Les Indiens Parawgan. *Ibid.*, p. 233-235.

L. PALES, Sous-Directeur. — Race et Nutrition. *La Semaine des Hôpitaux*. Paris, 2e année, n° 17, 2 mars 1952, p. 706-713. Résumés anglais et espagnol. *Ibid.*, suppl. au n° 17.

— Anatomie sommaire des Maures de l'A.O.F. et notamment des Maures du Trarza. *Bull. Mém. Soc. d'Antrop. Paris*, t. 111, Xe sér., fasc. 1-2, 1952, p. 3-19, 12 tabl., 10 pl., h. t. (avec le concours de Mlle Tassin de Saint-Péreuse et de M. Sautelet). Public. *Mission Anthrop. de l'A.O.F.* (Raciologie comparative des populations de l'A.O.F., III).

— Parallèle anatomique succinct des Maures de l'A.O.F., notamment des Maures du Trarza, avec des Peuls et des Ouolofs (avec le concours de Mlle Tassin de Saint-Péreuse et de M. Sautelet). *Ibid.*, p. 41-58, 9 fig. Public. *Mission Anthrop. de l'A.O.F.* (Raciologie comparative des populations de l'A. O. F., IV).

— et C. CHIPPAUX. — Anthropologie des Parties Molles. Dissections de quatorze pieds de Noirs africains. *Actas da Confér. Intern. dos Afric. Occid. Bissau.* Lisbonne, 1947 (1952), vol. IV, 1a Parte, p. 29-45.

— et J. LINHARD. — La Sicklémie (Sickle Cell Trait) en A. O. F., vue de Dakar. *L'Anthropologie*, Paris, t. LVI, 1952, fasc. 1-2, p. 53-86, 4 fig., tableaux. Public. *Mission Anthrop. de l'A.O.F.* (Biologie comparative, I).

— R. KŒRBER et J. LINHARD. — Répartition des groupes sanguins en A. O. F. *Bull. Mém. Soc. d'Anthrop. Paris*, t. II, Xe sér., fasc. 4 à 6, 1951 (1952), p. 161-165, 2 fig. Public. *Mission Anthrop. de l'A. O. F.* (Biologie comparative, II).

D. SCHAEFFNER (Mme PAULME), Assistante. — La femme africaine au travail. Le travail en Afrique noire. *Présence afric.*, Paris, 1952, p. 116-123.

— L'initiation des filles en pays kissi (Haute-Guinée), *Confér. Intern. dos Afric. Occid.*, Bissau, 1947, vol. V, 2a parte (Lisbonne, 1952), p. 301-331.

R. HARTWEG, Assistant. — *Bull. analytique du C.N.R.S.* Rédaction de

la rubrique bibliographique de Biologie Animale et de Physiologie des Invertébrés.

H. Lehmann, Assistant. — L'archéologie d'Orizaba, Mexique, d'après la Collection Biard du Musée de l'Homme. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. XLI, 1952, p. 1-20, 10 pl.

M. Bouteiller (Mlle), Assistante (en position de détachement). — Analyses critiques de livres ethnographiques in : *L'Anthropologie*, « mouvement scientifique », t. 55, 1951 (1952), p. 547-550 et t. 56, 1952, p. 144-146, 158-160 et 349-363.

M. de Lestrange (Mlle), Déléguée dans les fonctions d'Assistant. — Combien sont les Russes ? *Le Concours médical*, Paris, 73e ann., 20 déc. 1951, p. 4417-4418.

— Le sel dans l'alimentation des Coniagui de Guinée. *Ibid.*, 74e ann., 1er mars 1952, p. 815-816.

— Humour noir et conflits raciaux. *Ibid.*, 10 mai 1952, p. 1819-1820.

— La psychologie constitutionnelle de Sheldon. *Ibid.*, 8 nov. 1952, p. 3823-3824.

— Pour une méthode socio-démographique (Étude du mariage chez les Coniagui et les Bassari). *Journ. Soc. Afric.*, Paris, 1951 (1952), t. XXI, p. 97-109, fig. et tabl.

— Génies de l'eau et de la brousse chez les Bassari de Guinée Française. *Notes afric.*, Dakar, janv. 1952, p. 21-22.

— A propos de petites poteries : petite poterie percée des devins Coniagui et Bassari. *Ibid.*, avr. 1952, p. 48-49.

— Recherches critiques sur les dermatoglyphes : dessins digitaux et caractères raciaux. *Ann. Biol.*, Paris, 1952, t. 28, fasc. 9-10, p. 199-200.

G. Bailloud, Technicien et P. Chombard de Lauwe. — La photographie aérienne, dans : La Découverte du passé ; progrès récents et techniques nouvelles en préhistoire et en archéologie ; études réunies et présentées par A. Laming. Paris, Picard, 1952, p. 45-58 et 308-309, pl. III-VI.

G. Rouget, Technicien. — In piroga sull' Ogooué. *La vie del Mondo*, Milan, XIV-3, mars 1952, p. 313-326.

— Note sur les travaux d'ethnographie musicale de la Mission Ogooué-Congo. Confor. *Intern. dos Afric. Occid.*, Bissau, 1947, vol. V, 2a parte (Lisbonne, 1952), p. 193-204.

J. Mauduit, Aide de Laboratoire spécialisé. — Les grottes préhistoriques révèlent un art remarquable d'essence magique. *Science et Vie*, Paris, no 420, sept. 1952, p. 238-242.

— La parure en A.O.F. *Revue Française*, Paris, no 40, août-sept. 1952, p. 79-81.

— Les populations primitives d'Afrique du Sud. *Ibid.*, no 39, juin-juill. 1952, p. 15-18.

J. Delange (Mme), Aide de Laboratoire stagiaire. — La discussion parlementaire sur le code du travail en Afrique noire. Le Travail en Afrique noire. *Prés. Afric.*, Paris, no 13, 1952, p. 377-400.

— Bibliographie méthodique : l'étude des grandes cités, in : Méthodes de recherche pour l'étude d'une grande cité, t. II, 1952, *P. U. F. Trav. Centre Études Sociol.*

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Danse primitive. *Tropiques*, Paris, 49e ann., nº 337, déc. 1951 (1952), p. 9-11.

— Lettera da Parigi. *La Rassegna musicale.* Rome, XXII-3, juil. 1952, p. 265-268.

— Les origines de la polyphonie. *Musique et liturgie*, Paris, nº 29, sept.-oct. 1952, p. 6-7.

— Premières remarques sur le lithophone du Ndut Lieng Krak. *C. R. séances Inst. Franç. Anthrop.*, nos 64-71, 1950 (1952), p. 16-17.

— Il problema della polifonia primitiva. *La Rassegna musicale.* Rome, XXII-4, oct. 1952, p. 306-309.

— Timbales et longues trompettes. *Bull. de l'Inst. Franç. Afrique noire*, Dakar, XIV, 4, oct. 1952, p. 1466-1489.

R. d'Harcourt, Maître de Recherches honoraire au C.N.R.S. — Un réseau à bouclettes décoratives de Nazca. *Journ. Soc. Améric.*, Paris, t. XLI, 1952, p. 39-42.

M. Leiris, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Sacrifice d'un taureau chez le Houngan Jo Pierre-Gilles. Haïti Poètes noirs. *Prés. Afric.*, Paris, nº 12, 1952, p. 22-36.

— L'Expression de l'idée de travail dans une langue d'initiés soudanais. Le Travail en Afrique noire. *Ibid.*, nº 13, 1952, p. 69-83.

J. P. Lebeuf, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — La ville africaine de Fort-Lamy. *Encycl. mens. d'Outre-Mer*, juil. 1952, p. 214-216.

— Petits objets de terre cuite du Tchad. *Notes afric.*, Dakar, nº 55, juil. 1952, p. 69.

— et M. Rodinson. — Les mosquées de Fort-Lamy. *Bull. I.F.A.N.*, t. XIV, nº 3, juil. 1952, p. 970-974.

J. Rouch, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — La magie et la danse, in : *Tropiques*, Paris, janv. 1952, p. 59-64.

— L'âme noire, in : *l'Afrique Noire*, Paris, 4e trim. 1952, éd. Odé, p. 69-92.

J. Leschi (Mme). Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Forme et capacité cranienne ; l'indice cranien horizontal. *L'Anthroplogie*, Paris, t. 55, nº 5-6, p. 445-462.

A. Lebeuf (Mme)-Masson-Detourbet, Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Mission au Tchad et dans le Cameroun septentrional. *Africa*, vol. XXII, nº 2, avril 1952, p. 175-176.

E. Falck (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Le problème du chamanisme, d'après les travaux de Marcelle Bouteiller et Mircea Eliade. *Diogène*, nº 1, nov. 1952.

H. Balfet (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La vannerie, essai de classification. *L'Anthropologie*, Paris, 1952, t. 56, nos 3-4, p. 259-280.

— La Poterie. La Découverte du passé (ouvrage collectif). Paris, Picard, 1952, XIII, p. 269-279.

J. Tubiana, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Possibilité d'une fonction d'appel en Kemant. *C. R. Gr. linguist. Études Chemito Sémitiques*, V, 11 avril 1951 (1952), p. 83-85.

— Formations nominales en Agaw occidental. *Ibid.*, VI, 19 déc. 1951 (1952), p. 4.

— Agencement et ambiguïté en phonologie. *Cahiers Ferdinand de Saussure*, 10, 1952, p. 41-46.

S. Roche (Mme), Aide-technique au C.N.R.S. — Archives de la musique enregistrée, série C, vol. 2 : Collection du Musée de l'Homme, Paris, *U.N.E.S.C.O.*, 1952, 74 p.

G. Ravaud (Mme), Boursière du Muséum et A. Delmas. — Le pli simien. *C. R. Ass. Anat.*, 38e réunion (Nancy, 1951), Bull. nº 70, p. 1032-1033, Paris, 1952.

A. Leroi-Gourhan, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur la position scientifique de l'ethnologie. *Revue Philosophique*, Paris, 1952, nos 10-12, p. 506-518.

— Homo faber... Homo sapiens. *Revue de Synthèse*, Paris, t. LXXXI, janv.-juin 1952, p. 79-102.

— Études ethnologiques. *Bull. Soc. des Études Indochinoises*, Paris, nº 8, t. XXVI, nº 4 (4e trimestre 1951), 1952, 12 p.

— Étude des vestiges zoologiques. La Découverte du passé (ouvrage collectif). Paris, Picard, 1952, chap. V, p. 123-150.

— Information sur les fouilles préhistoriques à Arcy-sur-Cure (Yonne), *Gallia*, Paris, t. VII, 2, 1949 (1951)p. 241-247.

— Discours de M. A. Leroi-Gourhan, Président entrant. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, t. XLIX, nos 1-2, janv.-fév. 1952, p. 5-8.

— Note sur un racloir tchouktchi à lame d'obsidienne. *Ibid.*, nos 5-6, mai-juin 1952, p. 253-255.

— Fouilles d'Arcy. *Cahiers Français d'Inform.*, Paris, nº 204, 15 mai 1952, p. 10-13.

— Stratigraphie et découvertes récentes dans les grottes d'Arcy-sur-Cure (Yonne). *Rev. Géog. Lyon*, Lyon, vol. XXVII, nº 4, 1952, p. 425-433.

— Early mousterian jawbones found at Arcy-sur-Cure... *The illustr. London News*. Londres, vol. 221, 29 nov. 1952, p. 902-905.

— et J. Poirier. — Ethnologie de l'Union française. *Presses Univ.*, Paris, 1952, 2 vol., 1083 p., cartes et pl. h. t.

G. Granai.— Remarques sur la définition et la méthode de l'ethnologie. *Rev. philosop.*, Paris, 1952, nos 10-12, p. 519-536.

— et A. Laming-Emperaire (Mme). — L'histoire militante : ses moyens. *Rev. de Synthèse*, Paris, t. LXXI, janv.-juin 1952, p. 5-40.

R. Gudin. — Étude du crâne de profil. *Thèse de Sciences*, Paris, 1951.

— Étude du crâne de profil : morphologie et radiographie. *Bull. Mém. Soc. Anthr. Paris*, t. 3, 10º s., 1952, p. 59-87, 12 fig.

G. Olivier (Dr). — Anthropologie de la clavicule ; III, La clavicule du Français. *Bull. Mém. Soc. Anthr. Paris*, t. 2, 10º s., 1952, p. 121-157, 12 fig.

R. Riquet. — Les Néolithiques du tumulus de Fontenay-le-Marmion. *Ibid.*, p. 201-233, 1 fig.

— Essai de synthèse sur l'ethnogénie des Néo-Énéolithiques en France. *Ibid.*, p. 201-233, 1 fig.

Collections reçues. — a) *Pièces de collection* : *Département d'Afrique blanche :* cinquante-cinq objets du Yemen (don de la Doctoresse Fayein). — *Département d'Afrique noire :* une sculpture, un masque de la Côte d'Ivoire et une trompe en bronze de Guinée (don de M. Carlebach) ; vingt objets bochimans du désert de Kalahari (don de l'Expédition Panhard-Capricorne) ; douze objets ethnographiques du Fouta-Djallon (don de M. de Sanderval et son fils) ; un masque de la Côte d'Ivoire (don du Baron von der Heydt). — *Département d'Amérique :* un tambour en bois du Mexique (achat-vente Kelekián). — *Département d'Anthropologie :* cinq moulages de Bochimans du désert de Kalahari (don du Dr Tobias) ; douze crânes préhispaniques de la région de Lima (Pérou) (don de Mme Reichlen). — *Département d'Asie :* vingt-sept objets Naga de l'Assam (don du Dr Kauffmann). — *Département d'Europe :* un lot de costumes anciens de Yougoslavie (don anonyme). — *Département d'Océanie :* une sculpture de la Nouvelle Irlande (Archipel Bismarck) (don du Baron von der Heydt). — *Département de Technologie comparée :* vingt céramiques de Kabylie (mission de Mlle Balfet).

b) *Photographies :* mille sept cent cinquante épreuves photographiques sur l'anthropologie de l'A. O. F. (don du Dr Léon Pales) ; cent quatre-vingt vues des Nouvelles-Hébrides (don de M. Guiart) ; cent photographies de Suède et d'Italie (don de Mlle Roussel).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — La Poule sultane d'Allen en Bretagne. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1952, p. 1.

— Étude critique des formes de *Momotus momota* (L.). *Ibid.*, p. 20.

— Note sur deux espèces d'Accipitriformes. *Bull. Mus.*, 1952, n° 3, p. 247.

— Remarques sur la répartition dans le Monde et les adaptations des Oiseaux nectarivores. *C. R. Soc. Biogéogr.*, juin 1952.

— La Réserve de Rancho Grande (Vénézuéla). *La Terre et la Vie*, 1952, n° 4.

— Rapport sur « Les tentatives d'association de l'industrie hydraulique et de la protection de la nature ». *Congrès de l'U.I.P.N.* à Caracas, septembre 1952.

— Rapport sur « Le déclin progressif de la faune (Vertébrés supérieurs) des Antilles ». *Ibid.*

E. Bourdelle, Professeur honoraire et Cl. Bressou. — Anatomie régio-

nale des Animaux domestiques, IV (Chien et Chat). 1 vol. (illustré), 1953 (paru en 1952).

J. Dorst, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude de la langue des Méliphagidés. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, XXII, 1952, pp. 185-214.

— Considérations sur l'évolution de la langue des Oiseaux nectarivores. *Scientia*, 1952, pp. 220-224.

— A propos de l'hibernation chez les Oiseaux. *La Terre et la Vie*, 1952, nº 3, p. 121-128.

— La Plante et l'Oiseau. *La Revue de Paris*, déc. 1952.

— Les Piciformes et Psittaciformes dans l'étude des rapports des avifaunes orientale et australo-papoue. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, 1952.

— Notice sur les spécimens naturalisés de Mammifères éteints existant dans les collections du Muséum. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., XXIV, nº 1, pp. 63-78, 1952.

— Note sur la dentition de lait de *Nycteris capensis* (Chiroptères, Nyctéridés). *Ibid.*, nº 6, 1952.

— Traduction de : E. Mohr. La « trompe » du Phoque à capuchon et son fonctionnement. *Mammalia*, XVI, 1952, pp. 73-76.

— Traduction : M. Eisentraut. Contribution à l'étude biologique de *Paraechinus aethiopicus* Ehrenb. *Mammalia*, XVI, nº 4, 1952, pp. 232-255.

— et Chr. Jouanin. — Description d'une espèce nouvelle de Francolin d'Afrique orientale. *L'Oiseau et la R.F.O.*, XXII, 1952, pp. 71-74.

— et P. Stahl. — A propos de traces de Rongeur relevées sur la côte ouest du Groenland. *Mammalia*, XVI, 1952, pp. 93-96.

Chr. Jouanin, Assistant. — Une invasion de Pétrels culs-blancs. *L'Oiseau et la R.F.O.*, 1952, p. 322.

— La distribution géographique des Galliformes et des Columbiformes en Malaisie. Communication présentée à la Soc. de Biogéogr., 18 déc. 1952.

F. Petter, Assistant. — Note sur un type de F. Cuvier : *Gerbillus pygargus*, la « Gerbille du Sénégal ». *Mammalia*, nº 1, 1952, pp. 37-39.

— Note préliminaire sur l'éthologie et l'écologie de *Psammomys obesus* Cretzschmar. *Mammalia*, nº 3, 1952, pp. 137-147.

P. Baudenon. — Notes sur les Bovidés du Togo. *Mammalia*, XVI, 1952, p. 49-61, 109-121.

P. Cantuel, Correspondant du Muséum. — A propos du poids des Mammifères. *Mammalia*, XVI, 1952, p. 98.

B. Caubère. — *Miniopterus Schreibersi* (Natt.) dans le Loir-et-Cher. *Mammalia*, XVI, nº 4, 1952, pp. 257-258.

R. Didier (Dr), Associé du Muséum. — Étude systématique de l'os pénien des Mammifères *(suite)* : Rongeurs, Sciuridés, Anomaluridés. *Mammalia*, nº 1, 1952, pp. 7-23.

— Note sur les os péniens de Pinnipèdes rapportés par M. Patrice Paulian de la Mission australe française aux îles Kerguelen. *Mammalia*, nº 4, 1952, pp. 228-231.

P. Engelbach (Dr), Correspondant du Muséum. — Notes de voyage dans les Monts des Cardamones (Cambodge). *L'Ois. et la R.F.O.*, 1952, p. 283.

J. Estanove. — La Loutre et sa disparition. *Mammalia*, XVI, n° 4, 1952, pp. 256-257.

Av. Lysaght (Miss). — Manchots de l'Antarctique en Nouvelle-Guinée (traduit de l'anglais par J. Berlioz). *L'Ois. et la R. F. Orn.*, 1952, p. 120.

Ph. Milon (Lt Cl.), Correspondant du Muséum. — Notes sur le genre *Coua* (illustré). *L'Ois. et la Rev. fr. Orn.*, 1952, p. 75.

A. Rochon-Duvigneaud (Dr), Associé du Muséum. — Les armes des Rapaces (illustré). *L'Ois. et la Rev. fr. Orn.*, 1952, p. 91.

J. Sapin-Jaloustre (Dr). — Découverte et description de la rookery de Manchot empereur *(Aptenodytes Forsteri)* de Pointe Géologie (Terre Adélie) (illustré). *L'Ois. et la Rev. fr. Orn.*, 1952, pp. 143 et 225.

— Les Phoques de Terre Adélie. *Mammalia*, XVI, n° 4, 1952, pp. 179-212.

H. et M.-C. Saint-Girons. — Note sur la fécondité de *Microtus arvalis* et d'*Apodemus sylvaticus*. *Mammalia*, XVI, 1952, pp. 96-98.

Collections reçues. — Une collection considérable de Mammifères et d'Oiseaux du Cameroun, don du Service des Chasses de Yaoundé ; une collection de Mammifères et d'Oiseaux d'Afrique du Nord, rapportée par M. Fr. Petter, Assistant au Laboratoire, de sa mission à Béni-Abbès ; une collection de Mammifères et d'Oiseaux du Pérou, acquise par achat de M. J. Schunke ; une collection de Mammifères de l'Iran, don du Dr Baltazard ; une collection de Rongeurs de Tunisie, don de M. Choumovitch ; une collection d'Oiseaux et de Chiroptères des Antilles françaises, don du Père R. Pinchon ; une collection d'Oiseaux du Gabon, don de M. P. Rougeot, Correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux de la Terre-Adélie, don du Dr J. Sapin-Jaloustre, Médecin-biologiste des Expéditions polaires françaises ; une collection d'Oiseaux de la Mer Rouge, rapportée par M. G. Cherbonnier, Assistant au Laboratoire de Malacologie, de sa mission à l'île Abulat (voyage du *Calypso*) ; une collection d'Oiseaux du Paraguay et de l'Argentine, acquise par achat de M. Ad. Neunteufel ; une collection considérable d'œufs d'Oiseaux de l'Inde, acquise par achat de Mrs. J. Whistler ; une collection d'œufs d'Oiseaux d'Australie, don de M. R. D. Etchecopar, Correspondant du Muséum.

Ethologie des Animaux sauvages.

Ach. Urbain Professeur ; J. Nouvel, Sous-Directeur ; P. Bullier, Sous-Directeur et J. Rinjard, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1951. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIV, 1952, p. 157.

Ach. Urbain, J. Nouvel et J. Rinjard. — Trichinose d'un ours blanc (*Thalassarctos maritimus* Desm.) en captivité depuis 16 ans. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIV, 1952, p. 204.

Ach. Urbain, P. C. J. Roth, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et Geneviève Piette, Assistant. — L'anaphylaxie chez les Poissons Téléostéens d'eau douce et les Axolotls. *Bull. Mus.*, 2e sér, t. XXIV, 1952, p. 346.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — A propos des évolutions convergentes et parallèles. *Mammalia*, t. XV, n° 4, déc. 1951, p. 175-184.

— Origine des animaux domestiques de Madagascar. *La Terre et la Vie*, 1951, n° 4, p. 187-196.

— Relations intercontinentales Europe-Amérique ou évolutions parallèles? *C. R. som. Séances Soc. Biogéogr.*, 1951, n° 246, p. 170-174.

— Les Chiens, Origines, Histoire, Évolution. Coll. « Que sais-je ? » 1952, Presses Universitaires de France, Paris.

J. Nouvel. — Quelques observations sur la pathologie de l'Autruche au Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Recueil de Méd. Vétérinaire*, t. 128, 1952, p. 416.

— La reproduction des Mammifères au Parc Zoologique du Bois de Vincennes dans ses rapports avec l'alimentation. *Mammalia*, t. XVI, 1952, p. 160.

— La photographie au Zoo. Editions Prisma, Paris, 1952.

— — et Marie Kaminsky. — Étude comparative des propriétés immunochimiques et électrophorétiques des constituants du blanc d'œuf de Poule, Cigogne, Marabout et Oie égyptienne. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXIV, 1952, p. 11.

P. L. Dekeyser, Assistant. — A propos de la tête osseuse d'un Cynocéphale du Tibesti. *Bull. de l'Inst. Fr. d'Afr. Noire*, t. XIV, n° 2, 1952, p. 537-544, 3 fig.

— L'origine des Babouins, *Notes africaines*, n° 54, avril 1952, p. 60-63, 4 fig.

— Les Chameaux. *Bull. information A. O. F.*, 1952, n° 122, p. 12 à 15, 2 phot.

— Oiseaux migrateurs en A. O. F. *Bull. information A. O. F.*, 1952, n° 126, p. 13 à 14, 1 carte.

— Note sommaire sur la température rectale du Lamantin (*Trichechus senegalensis* Link). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., t. XXIV, n° 3, 1952, p. 243-246.

— Considérations générales sur l'itinéraire, *in* B. Holas, Mission dans l'Est-Libérien (P. L. Dekeyser, B. Holas, 1948). Résultats démographiques et ethnologiques. *Mém. Inst. Fr. Afriq. Noire*, n° 14, IFAN, Dakar, 1952, p. 3-12, 3 fig., carte, p. 15.

— Nidification de la Cigogne d'Abdim au Sénégal. *Notes Africaines*, n° 55, juillet 1952, p. 92-93, 1 fig.

— et A. Villiers. — Sur une nichée du Corbeau blanc, *Corvus albus*. *Notes Africaines*, n° 56, octobre 1952, p. 124-127, 4 fig.

— — Reptiles importés aux îles du Cap Vert. *Notes Africaines*, n° 56, octobre 1952, p. 127.

P. C. J. Roth. — Contribution à l'étude des interactions hormonales : thyroxine et testostérone. Réunion des Endocrinologistes de langue française. *Ann. d'Endocrinologie*, t. XII, 1951, p. 640-49.

— Étude de l'action de la paraoxypropiophénone sur la métamorphose naturelle et expérimentale des larves d'*Alytes obstetricans* Laur. *Annales d'Endocrinologie*, t. XIII, n° 5, 1952, p. 795-800.

— Étude de l'action du propylthiouracile sur la métamorphose des Batraciens anoures. *Annales d'Endocrinologie*, t. XIII, n° 6, 1952.

Zoologie : Reptiles et Ppissons.

L. Bertin, Professeur. — Oviparité, ovoviviparité, viviparité. *Bull. Soc. Zool. France*, Paris, LXXVII, 1952, n° 1, pp. 84-88.

— De la nidification à la viviparité chez les Poissons. *Les Conférences du Palais de la Découverte*, série A, n° 162, 1952.

J. Guibé, Sous-Directeur. — *Typhlos Angeli* (Serpent), èspèce nouvelle du Mont Nimba. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., XXIV, n° 1, 1952, p. 79.

R. Estève, Assistante. — Poissons de Mauritanie et du Sahara Oriental. Un nouveau sous-genre de *Barbus*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., XXIV, n° 2, 1952, pp. 176-179.

Collections reçues. — Collection de Poissons de la *Calypso* envoyés par le Commandant J. Y. Cousteau, provenant de la Mer Rouge (environs d'Abulat). — 548 spécimens déterminés, appartenant à 110 espèces, dont 2 espèces nouvelles, et une centaine de spécimens non encore déterminés.

Entomologie.

L. Chopard, Professeur. — Les Blattes cavernicoles du genre *Nocticola* Bol. *Eos*, tome extr. 1950, p. 301-310.

— Un remarquable Ensifère de Patagonie. *Cuta Zool. Lilloana*, IX, p. 475-479.

— Description d'une Blatte xylicole du Mozambique (Dictyoptères). *Bull. Soc. Ent. France*, LVII, p. 6-7.

— Leçon inaugurale du Cours d'Entomologie faite le 1er décembre 1951. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIII, p. 573-595.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Orthoptéroïdes. *Bulletin I. F. A. N.*, XIV, p. 457-478.

— Un Insecte énigmatique : le *Grylloblatta*. *La Nature*, juillet 1952, p. 219.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Psélaphides de Saïgon (Col.). *Rev. fr. d'Ent.*, XIX, p. 69-113, 62 fig., texte.

— Les *Anillini* de Madagascar (Col. Bembidiitae). *Rev. fr. d'Ent.*, XIX, p. 133-139, 12 fig., texte.

— Exploration du parc national de l'Upemba. Mission G. F. de Witte, nº 13, *Pselaphidae. Inst. Parcs nat. Congo Belge*, Bruxelles, 61 p., 64 fig. texte.

— Sur quelques Psélaphides de Java (Col.). *Ent. Berichten*, Amsterdam, tome XIV, nº 327, p. 135-143, 3 fig. texte.

— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo Belge. IV. Faune de l'Itombwe et de la forêt de Rugege (Col.). *Ann. Mus. Congo Belge*, Zool.. nº 11, 295 p., 373 fig. texte.

— Apparition récente d'une sous-espèce nouvelle de Coléoptère dans la faune de Madère. *C. R. séances Acad. Sciences*, tome 235, p. 1155-1157.

E. Séguy. Sous-Directeur. — Le Microscope. Emploi et applications, I, deuxième édit. Paris (Lechevalier) (1951), 446 p., 77 fig., 102 pl. n. et col.

— Larves hématophages de Diptères. *L'Entomologiste*, VII (1951), p. 93-94.

— Divagations d'un parasite du Kangourou (*Heterodocus longitarsus*). *L'Entomologiste*, VII (1951), p. 142-143, 1 fig.

— Genera Insectorum (P. Wytsman). Fasc. 209. Diptera. Fam. *Scatophagidae*. Bruxelles (Desmet-Verteneuil) (1952), p. 1-107, 44 fig.

— Phorésie et rôle pathogène chez les Insectes Diptères. *Eos*, tome extr., 1950 (1952), p. 315-324.

— *Andrenosoma* nouveaux de France (Dipt. Asilidae). *Revue française d'Entomologie*, XIX (1952), p. 192-196, 6 fig.

— et R. Didier, Associé du Muséum. — Catalogue illustré des Lucanides du Globe. *Enc. ent.*, série A, tome XXVIII, Paris (Lechevalier) (1952), Atlas, 112 pl.

J. Bourgogne, Assistant et H. de Lesse. — Un Rhopalocère de plus à inscrire au Catalogue des Lépidoptères de France : *Euphydryas ichnea* Bdv. (*intermedia* Mém.) *(Nymphalidae). Rev. fr. de Lépid.*, XIII, 1951, p. 143-152.

G. Colas. Assistant. — Note sur une *Carabus* (Col. Carabidae) français. *Bull. Soc. Ent. de France*, p. 81-83. t. LVII, nº 6, 1952.

— Insectes. Un vol. 24 × 36, 100 pages, 82 photo. Calavas, édit., Paris.

— Note sur un Sphodride (Col. Carabidae) nouveau de la faune française. *Bull. Soc. Ent. de France*, t. LVII, nº 8.

P. Viette, Assistant. — Contribution to the study of *Hepialidae* (25 th note). On some new or little known species in the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 12, 4, p. 1272-1282, 5 fig.

— Contribution à l'étude des *Cossidae* (2e note). Les genres et leurs espèces types. *Lambillionea*, Bruxelles, 1951, 51, p. 37-43, 1952, 51 (1951), p. 58-60.

— Une petite collection de Lépidoptères des îles Fidji. *Bull. Soc. entom. France*, 1952 (1951), p. 153-154.

— Les *Lithosiidae* de Nouvelle-Calédonie et des Nouvelles Hébrides. *Ann. Soc. ent. France*, 1952, CXIX (1950), p. 87-96, 29 fig.

— Les réformes des règles de la Nomenclature. Le Congrès de Paris, juillet 1948. *L'Entomologiste*, 1952, VII (1951), p. 94-98.

— Sur la nomenclature des « Types ». *L'Entomologiste*, 1952, VII (1951), p. 150-153.

— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (23e note). *Ann. Naturhistor. Mus. Wien.*, 58, 1951, p. 140-145, 7 fig.

— Microlépidoptères maglaches nouveaux ou peu connus. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. E, I, 1952, p. 153-163, 13 fig.

— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (28e note). Nouveaux genres et espèces néo-guinéens. *Treubia*. Bogor, 21, 1952, p. 257-262, 3 fig.

— Le IXe Congrès International d'Entomologie. *Rev. fr. Lépidopt.*, XIII, 1952, p. 193-195.

— Contribucion al estudio de los *Hepialidae*, XVI. *Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat.*, Caracas, 14, 1952, nº 78, p. 27-30, 2 fig.

— et Cl. Herbulot. — Mission de l'Office National Antiacridien au Tibesti-Tchad (1949). Lépidoptères Hétérocères. *Ann. Soc. ent. France*, 1952, CXXI, p. 77-92, 4 fig.

A. Descarpentries, Assistant. — Les Scarabées Goliaths. 1 fig., 2 phot., p. 70-71. *La Nature*, mars 1952.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950), XIX. Coléoptères Buprestides. *Bull. Inst. Français Afr. Noire*, tome XIV (1952), p. 1152-1158, 4 fig.

H. de Lesse, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude du genre *Erebia* (4e note). Répartition de *E. pandrose* (Borkh.) et de sa sous-espèce *sthennyo* Grasl. dans les Pyrénées. *Vie et Milieu*, II, fasc. 2 (1951), p. 268-277, 45 fig.

— et G. Bernardi. — Les types de *Nymphalidae* paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. *Bull. Soc. ent. France*, LVI, nº 9 (1951), p. 136-143.

— Note complémentaire sur la répartition de *Erebia tyndarus* Esp. et *E. cassioides* R. et Hohenw. (Lep. Rhopal.) dans les Pyrénées (5e note). *Vie et Milieu*, II, fasc. 3 (1951), p. 388-391.

— Révision de l'ancien genre *Satyrus*. *Ann. Soc. ent. France*, CXX (1951), p. 77-101, 28 fig., 2 tabl.

— Expéditions Polaires Françaises. Zoologie, 6e note : Biogéographie des Lépidoptères du Groenland. *Ann. Soc. ent. France*, CXIX (1950), p. 97-116, 4 fig.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia* (6e note). Notes de répartition et nouvelles indications sur *E. eriphyle* (Frr.) et *E. stirius* (Godt.) récemment signalés en France. *Rev. fr. de Lép.*, XIII (1951), p. 130-137, 2 fig.

— Lépidoptères résoltés par A. Barbezat au cours de l'Expédition Lyonnaise, 1951, au Garhwal. III: *Nymphalidae*. *Bull. Soc. Lin. Lyon*, 21, nº 8 (1952), p. 203-206, 2 fig.

— et Ch. Granger. — Expéditions Polaires Françaises. Zoologie (8e note) *Hymenoptera*. *Bull. Soc. ent. France*, LVII, nº 4 (1952), p. 53-58.

— Note sur les genres *Precis* Hb. et *Junonia* Hb. (Lep. *Nymphalidae*). *Bull. Soc. ent. France*, n° 5 (1952), p. 74-77, 2 fig.

— et G. Bernardi. — La variabilité géographique de *Lycaena helle* Denis et Schiff. (Lep. *Lycaenidae*). *Rev. fr. de Lép.* XIII (1952), p. 203-213, 1 pl.

— Contribution à l'étude du genre *Erebia* (7e note). *E. sthennyo* Grasl. est-il une bonne espèce ? *Rev. fr. de Lép.*, XIII (1952), p. 217-219, 1 carte.

— Expéditions Polaires Françaises (Flore et Végétation de l'Eqe (Groenland). Paris, Hermann (1952), p. I, 142, 27 pl., 15 fig., 19 tabl.

Ph. David. Aide-biologiste au C.N.R.S. — Notes sur divers *Chrysochloa* français (Col. *Chrysomelidae*) *Bull. Soc. ent. de France*, n° 7, juillet 1952.

J. Balazuc, Attaché et E. Angelier. — Sur la capture à Banyuls de *Pseudoniphargus africanus* (Amph. *Gammaridae*). *Bull. Soc. Zool. France*, LXXVI (1951), n°s 5-6, 15-11, 1952, p. 309-312.

— La Tératologie des Hémiptères et groupes voisins. *Ann. Soc. ent. France*, 120 (1951), 1952, p. 17-66, 26 fig.

— E. Dresco, H. Henrot et J. Nègre. — Biologie des carrières souterraines de la région parisienne. *Vie et Milieu*, t. 2 (1951), 1952, fasc. 3, p. 301-334, 2 pl., 1 carte.

— Un *Ergates faber* L. gynandromorphe. *Bull. Soc. ent. France*, 57, n° 3, 26 mars 1952, p. 34-38, 2 fig.

— et le R. P. Variot. — Monstruosité double chez un Goliath (Col. *Scarabaeidae*). (Notes de teratologie, II). *Rev. fr. d'Ent.*, 19, fasc. 3, 1952, p. 128-130.

A. Villiers. — Les Reduviidae Malgaches. VII, *Acanthaspidinae*. Genres et espèces nouveaux. *Bulletin Museum* (2), XXII, n° 6, 1951 (1952), p. 734-738.

— Les Insectes comestibles. *Bulletin Information A. O. F.*, 1951, n° 211, p. 13-15, 2 phot.

— et P. L. Dekeyser. — Chez les Animaux. *A. O. F.*, n° 3, décembre 1951, p. 37-46, 15 phot.

— Protection de la Nature. *A. O. F.*, n° 3, décembre 1951, p. 47-49, 2 phot.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1951), VIII, Hémiptères Réduviides. *Bull. IFAN*, XIV, 1952, n° 1, p. 140-163, 7 fig.

— Exploration du Parc National Albert. Mission G. P. de Witte (1933-1935), fascicule 36. *Languriinae* et *Cladoxeninae (Coleoptera Clavicornia)*. Fam. *Erotylidae* (Addendum). Bruxelles, 1952, 7 p.

— A propos de *Leptotyphlops macrorhynchus* Jan. *Bull. IFAN*, XIV, 1952, n° 1, p. 243-246.

— Les *Reduviidae* malgaches. VIII, *Harpactorinae*. Gen. *Vadimon* Stål, *Endochis* Stål et *Nagusia* Stål. *Bull. Museum* (2), XXXIII, n°5, 1951 (1952), p. 513-518.

— Les Scorpions. *Bulletin Information A. O. F.*, 1952, n° 124, p. 15-18, 2 phot.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950). XIII, Coléoptères Lyctides et Bostrychides. *Bull. IFAN*, XIV, 1952, nº 2, p. 485-488.

— Encyclopédie de l'Afrique française. Cameroun. La faune. Paris, 1951, p. 29-34, 2 phot., Bibl.

— Encyclopédie de l'Afrique française. Togo. La faune. Paris, 1951, p. 403-408, 4 phot. Bibl.

— A propos de fulgurites sénégalaises. *Notes Africaines*, nº 54, 1952, p. 55-60, 4 phot.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950), XIV, Coléoptères *Erotylidae* subfam. *Languriinae*. *Bull. IFAN.*, XIV, 1952, nº 3, p. 819-821.

— Initiations africaines. IX, Hémiptères de l'Afrique noire (Punaises et Cigales). *Dakar, IFAN*, 1952, 256 p. 358 fig.

— La collection de Serpents de l'IFAN (Acquisitions 1951). *Bull. IFAN*, XIV, 1952, nº 3, p. 881-898.

— Hémiptères *Reduviidae* récoltés en Angola par A. de Barros Machado (2e note) *in* Subsidios paro o Estudo da Biologia na Lunda. Lisboa, Companhia de Diamantes de Angola, juin 1952, p. 17-40, 28 fig.

— Les Serpents et les Hommes. *Bulletin Information A. O. F.*, 1952, nº 130, 25 mai, p. 13-16, 2 phot.

— Un nouveau *Systelloderes* de Madagascar *(Hem. Henicocephalidae)*. *Mem. Inst. Scient. Madag.* (E.), t. I, fasc. 1 (1952, p. 101-102, 2 fig.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950), XXI, Hémiptères. *Bull. IFAN.*, XIV, 1952, nº 4, 1196-1213 p., 4 fig.

— Parc national de l'Upemba. I, Mission G. F. de Witte en collaboration avec W. Adam, A. Janssens, L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 15. *Languriinae* et *Cladoxeninae (Coleoptera Clavicornia)*. Fam. *Erotylidae*. Bruxelles, 1952, 42 p., 54 fig.

— et P. L. Dekeyser. — Sur une nichée du Corbeau blanc *(Corvus albus)*. *Notes Africaines*, nº 56, octobre 1952, p. 124-127, 4 fig. et phot.

— — Reptiles importés aux îles du Cap Vert. *Notes Africaines*, nº 56, octobre 1952, p. 127.

— — Une caverne dans l'Adrarr Mauritanien. *Bull. Direction des Mines*, t. II, Dakar, Gouvern. Gén. A. O. F., p. 413-420, fig. 65-69.

G. Ruter. Correspondant. — Un Cétonide Crématoschilide nouveau du Sénégal (Col. Scarabaeidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 41-43, fig. 1.

Cl. Herbulot, Attaché — Captures d'*Eupithecia* faites à Buré (Meuthe-et-Mosele). *Lambillionea*, Bruxelles, 1952, 52, p. 51-55.

J. Jarrige, Attaché. — Brachélytres nouveaux ou mal connus de la faune circaméditerranéenne. *Ann. Soc. ent. de France*, vol. CXIX, p. 117-139.

— Brachélytres cavernicoles nouveaux d'Europe occidentale. *Bull. Soc. ent. de France*, t. LVII, p. 6, p. 86.

G. Bernardi, Attaché. — Note sur les *Belenois creona* de Madagascar (Lep. *Pieridae*). *Le Naturaliste malgache*, III, p. 155-156, fig. 1 et 2.

— Mission A. Villiers au Togo et au Dahomey (1950), XVIII : Lépidoptères Pieridae. *Bull. de l'Inst. fr. d'Afrique noire*, XIV (3), p. 837-841.

— Note préliminaire sur le genre *Leptosia* Hb. : *Leptosia hybrida* nov. sp. (Lep. Pieridae). *Bull. Soc. entom. Mulhouse*, 1952, p. 12.

— Lépidoptéres récoltés par A. Barbezat au cours de l'expédition lyonnaise 1951 au Garhwal, IV : Papilionidae, V : Pieridae. *Bull. Soc. Linnéenne de Lyon*, XXI (10), p. 251-258.

— et H. de Lesse. — La variabilité géographique de *Lycaena helle* Denis et Schiff. (Lep. Lycaenidae). *Rev. fr. de Lépidoptérologie*, 1952, p. 203-214, pl. XI.

— et R. Paulian. — Les *Eurema* de la région malgache (Lep. Pieridae) *Le Naturaliste malgache*, III, p. 139-154, fig. 1 et 2.

A. Roudier, Travailleur libre. — Un *Otiorrhynchus* (Col. Curculionidae) nouveau pour la France dans les jardins de la banlieue parisienne. *Bull. Soc. ent. France*, 66 (1952).

H. Stempffer, Correspondant. — Lépidoptères récoltés par A. Barbezat au cours de l'expédition lyonnaise 1951 au Gahrwal. II. Lycaenidae. *Bull. Soc. Linn. Lyon.*, n° 7, p. 181-184.

— Contribution à l'étude des Lycaenidae de la faune éthiopienne. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LVII, p. 114-121, pl. I.

Collections reçues. — Importante collection de Lépidoptères du commandant Daniel Lucas, intéressante par le grand nombre d'espèces représentées, notamment d'Afrique du Nord, parmi lesquelles on trouve beaucoup de raretés, et aussi par les nombreux types qu'elle renferme.

Parmi les envois qui ont enrichi les collections, il faut citer les Lépidoptères récoltés par P. Viette pendant son séjour à Madagascar ; des matériaux de tous les ordres d'Insectes recueillis par J. Roy et Lamotte au mont Nimba ; des Lépidoptères de Bangui envoyés par le commandant J. Primot ; des Lépidoptères du Gabon de M. Rougeot. Le Laboratoire a reçu également un lot important d'Insectes de Chine, provenant des chasses du R. P. Licent, dont du P. P. Provincial de Reims, et des Curculionides récoltés en Indochine par le R. P. de Cooman. Enfin il a été acquis un certain nombre de Lépidoptères rares provenant de la collection R. Oberthur et M. de Toulgoet a fait don d'une partie de la collection Mabille. contenant des types de Rambur, de même provenance.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — Eugène Chevreul à l'Haÿ-les-Roses (Seine). *Académie des Sciences*, 1951.

— Cumacés. — Exp. Océanogr. belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-1949), vol. III, fasc. 1, 1951.

— Notice nécrologique sur Theodor MORTENSEN. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, 1952.

— Missions du bâtiment polaire *Commandant-Charcot*. Récoltes faites en Terre Adélie (1950). — II. PYCNOGONIDES. *Bull. Mus.*, 2e sér., 24, p. 180-186, 2 fig.

— Pycnogonides de la Terre Adélie (Expéditions Polaires françaises. Missions Paul-Emile Victor.) *Ibid.*, p. 263-273, 2 fig.

— Réflexions d'un biologiste sur la Méditerranée. *Vie et Milieu*, suppl. no 2, p. 17-32.

M. ANDRÉ, Sous-Directeur. — Note complémentaire sur la répartition de *Thrombicula Giroudi* M. André (Acarien) en Afrique Équatoriale *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIV, 1952, p. 534.

M. VACHON, Assistant. — Scorpions collectés au Maroc par MM. P. STRINATI et V. AELLEN (Mission scientifique Suisse au Maroc, août-septembre 1950). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, t. 23, no 6, p. 621-3, 1951.

— Remarques préliminaires sur quelques Insectes parasites (Diptères et Hyménoptères) des cocons et œufs d'Araignées. *Ibid.*, t. 24, no 2, p. 200-3, 1952.

— Le Scorpion languedocien et sa répartition en France à propos de sa présence dans le département de l'Ardèche. *Ibid.*, t. 24, no 3, p. 274-9, 1 fig., 1952.

— Études sur les Scorpions. *Publ. Inst. Pasteur Algérie*, 482 pp., 697 fig., 1952.

— Compléments à la description du petit Scorpion mauritanien *Lissothus occidentalis* Vachon, 1950 (Fam. *Buthidae* E. Simon). *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, t. 30, no 2, p. 172-7, 7 fig.

J. FOREST, Assistant. — Remarques sur le genre *Diogenes* Dana et *Troglopagurus* Henderson à propos de la description d'un *Paguridae* nouveau de la côte occidentale d'Afrique, *Diogenes mercatoris* sp. nov. *Bull. Inst. Roy. Sc. nat. Belgique*, 1952, 28, no 11, 1-15.

— Sur *Trizopagurus caparti* gen. et sp. nov., *Paguridae* de la côte occidentale d'Afrique. *Ibid.*, 1952, 28, no 39, 1-8.

— Notes préliminaires sur les *Paguridae* des côtes occidentales d'Afrique. I-II et III. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1952, 2e sér., 24, no 3, 254-62 et no 4, 355-9.

— Caractères et affinités de *Pseudopagurus* genre nouveau établi pour un *Paguridae* de la côte occidentale d'Afrique, *Pagurus granulimanus* Miers. *Bull. Inst. franç. Afr. Noire*, 1952, 14, no 3, 799-812.

— Contribution à la révision des Crustacés *Paguridae*. I. Le genre *Trizopagurus*. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, 1952, sér. A, Zoologie, 5, no 1, 1-40.

E. ANGELIER, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note sur *Lobohalacarus gallicus* (Migot) 1926 et les *Porohalacaridae (Acari)* de la faune française. *Bull. Muséum*, 2e série, 24, 2, 1952, pp. 195-199.

GRANDJEAN F., Membre de l'Institut. — Observations sur les Oribates (24e série). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 187, 1952.

— Observations sur les Palaeararoïdes (Acariens) (1re série). *Ibid.*, p. 360, 1952.

— Sur deux espèces du genre « *Dometorina* » n. g. et les mœurs de « *D. plantivaga* « (Berl.). [Acariens, Oribates]. *Bull. Soc. Zool. France*, t. XXV, p. 224, 1950.

— Observations sur les Palaeacaroïdes (Acariens) (2e série). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 460, 1952.

— Étude sur les *Zetorchestidae* (Acariens, Oribates). *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, n. s. Zoologie, t. IV, fasc. 1, p. 1-50, 1951.

— Observations sur les Palaeacaroïdes (Acariens) (3e série). *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 547, 1952.

— Les deux sortes de temps du biologiste. *C. R. Acad. Sc.*, t. 233, p. 336, 1951.

— Les relations chronologiques entre ontogénèses et phylogénèses d'après les petits caractères discontinus des Acariens. *Bull. Biol. France Belgique*, t. LXXXV, p. 270, 1951.

— Le problème d'homologie ontogénétique dans un groupe d'organes chez des animaux à stases, et sa solution par la recherche d'anomalies. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, p. 774, 1952.

— Au sujet de l'ectosquelette du podosoma chez les Oribates supérieurs et de sa terminologie. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXVII, p. 13, 1952.

— Sur les articles des appendices chez les Acariens actinochitineux. *C. R. Acad. Sc.*, t. 235, p. 560, 1952.

— Le morcellement secondaire des tarses de *Tarsolarkus* sp. (Acarien). *Arch. Zool. exp. et génér.*, t. 89, Notes et Revue, p. 113.

— Sur les variations individuelles. Vertitions (écarts) et anomalies. *C. R. Acad. Sc.*, t. 235, p. 640, 1952.

Ed. Dresco, Attaché au Muséum. — Répartition de *Querilhaoia querilhaci* (Lucas) *(Opiliones)*. *Notes biospéologiques*, fasc. VII, 1952.

— Araignées et Opilions des grottes de l'Ardèche. *Ibid.*, 1952.

— Remarques sur les *Centromerus* du groupe *paradoxus* et description de deux espèces nouvelles *(Araneae)*. *Ibid.*, 1952.

— Répartition d'*Ischyropsalis luteipes* Simon *(Opiliones)*. *Ibid.*, 1952.

— Étude du genre *Sabacon (Opiliones)*. *Ann. Soc. Ent. France*, t. CXXI, p. 117, 1952.

— F. Balazuc, H. Henrot et J. Nègre. — Biologie des carrières souterraines de la région parisienne. *Vie et Milieu*, t. II, 1951.

Ch. D. Radford, Correspondant du Muséum. — A Revision of the fur Mites *Myobiidae (Acarina)*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 371 et 540.

P. Remy. — Diagnose de quelques Pauropodes algériens. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 80.

J. Balazuc et E. Angelier. — Sur la capture, à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales) de *Pseudoniphargus africanus* Chevreux 1901 (Amphipodes *Gammaridae*). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 76, 5-6, 1951, p. 309-312.

F. Fauvel. — Annélides Polychètes recueillies aux îles Kerguelen par le Dr Arétas et Polychetes du Muséum de la même provenance. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 294, 1952.

B. Condé. — Diagnoses de nouveaux Campodéidés corses. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 000, 1952.

J. Aubry et C. Masson. — Contribution à la faune endogée du Sahara. Symphyles. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 368, 1952.

— — Contribution à la faune endogée de l'Algérie. Symphyles. *Ibid.*, p. 468, 1952.

H. Nouvel. — La *Mysis frontalis* de Milne-Edwards. *Bull. Mus. nat. Hist. nat. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 000, 1952.

Collections reçues. — Crustacés. — F. A. Chacé (U. S. Nat. Mus.) : *Paguridae* ; I. Gordon (Brit. Mus.) *Paguridae* ; H, de Lesse : Entomostracés (Groënland) ; E. Postel : Décapodes (Afrique occidentale) ; R. Sourie : *Paguridae* (Afrique occidentale) ; Rose : Copépodes. — Voyage de la *Calypso* : Décapodes.

Pycnogonides. — Sapin-Jaloustre (Terre Adélie) ; R. Sourie (Afrique occidentale) ; P. Paulian (Iles Kerguelen).

Arachnides. — France : Scorpions, Pseudoscorpions, Opilions et Araignées (P. Remy, A. Vandel, B. Condé, B. Pagès, O. Tuzet, L. Berland, J. Balazuc, H. Cleu, R. Ginet, Ed. Dresco, H. Henrot, Cl. Delamare Deboutteville). — Suisse : Pseudoscorpions (P. Strinati, V. Aellen). — Italie : Scorpions et Pseudoscorpions (M. Pavan, M. Parenzan, M. Gordiani). — Espagne : Scorpions et Pseudoscorpions (J. Mateu, A. Vandel. G. Colas, J. Malhomme. H. Henrot ; Halacariens (P. A. Chappuis). — Finlande : Pseudoscorpions (J. Kaisila). — Afrique du Nord : Arachnides divers (F. Bernard, H. Foley, P. Remy, P. Bède, J.-B. Panouse. J. Théodoridès, M. Varaldi). — Afrique tropicale et centrale : Scorpions, Pseudoscorpions et Solifuges (Angola : A. de Barros Machado). — Mission *Calypso*. — Afrique du Sud : Scorpions (Kalahari, B. Le Bret. — Arachnides divers, Madagascar (coll. Inst. Sc. Tananarive. — Asie mineure : Scorpions (coll. Inst. d'Ankara). — Asie centrale et orientale : — Scorpions et Hydracariens (coll. Lindberg). — Amérique du Nord : Scorpions (coll. Prof. Stannke) ; Pseudoscorpions (H. Henrot). — Amérique centrale : Pseudoscorpions (L. Berland). — Amérique du Sud : Scorpions et Araignées (J. Abalos. W. Bucherln. E. Aubert de La Rue, J. Vellard). — Tasmanie : Pseudoscorpions (J. Morris).

Myriapodes. — Amérique du Sud (W. Bucherln).

Annélides Polychètes. — Dr Aretas, Iles Kerguelen. — M. Tchernia, Antarctique. — P. Paulian, Iles Kerguelen. — *Calypso* (Mer Rouge).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Mollusques terrestres de Madagascar. Genre *Ampelita. Journ. Conchyl.*, vol. XCII, 1952, p. 5-59, 6 fig., 4 pl.

— La distribution des Fucacées sur la côte Nord d'Espagne en 1949. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, fasc. XXXVII, 1952, p. 1-13, 1 fig.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Observations sur la question de l'espèce type du genre *Gryphaea* Lamarck, 1801. *Bull. Zool. nomencl.*, vol. 6 (mai 1952), p. 205-206, 1 pl.

— Les Huîtres et le calcaire. Calcaire et substratum organique chez les Mollusques et quelques autres Invertébrés marins. *C.R.A.S.*, t. 234, p. 1485-1487, 1952.

— Ostréidés, *in* G. Lecointre. Recherches sur le Néogène et le quaternaire marins de la côte atlantique du Maroc. *Service géologique du Maroc, Notes et Mémoires*, n° 99, 1952, p. 25-40, 13 pl.

— Note sur la cause probable de l'absence de récifs coralliens aux Iles Marquises et de l'activité réduite des coraux récifaux à Tahiti, aux Tuamotu, aux Hawaii, etc. *C. R. Somm. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 248, 1952, pp. 3-11.

— L'ostréiculture française peut et doit se passer de l'importation des Huîtres étrangères. *La Pêche maritime, la Pêche fluviale et la pisciculture*, n° 888, 1952, p. 112-113.

— Les Huîtres. Biologie-Culture-Bibliographie. *Bull. Inst. Océano.*, Monaco, n° 1001, 1952, 134 p.

— Ce que je suis venu faire en Océanie. *L'Echo de Tahiti*, série A, n° 36, 23-5-1952 (causerie T. S. F. Papeete).

— Sur les problèmes concernant l'Huître nacrière et perlière en Océanie (1re partie). *Bulletin de la Chambre de Commerce de Papeete* (Etabissements français de l'Océanie). P. V. de la séance du 20 mai 1952.

— Sur les problèmes concernant l'Huître nacrière et perlière en Océanie (2e partie). *Ibid.*, P.-V. de la 2e séance extraordinaire, 12 août 1952.

— et G. Cherbonnier. — Note sur trois Planorbes africains : *Planorbis pfeifferi* Krauss, *Planorbis adowensis* Bourguignat, *Planorbis ruppellii* Dunker. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIV, n° 2, p. 206-212, 1952, 3 fig.

— et G. Cherbonnier. — Note sur des Planorbes africains : *Planorbis sudanicus* Martens, *Planorbis smithi* Preston et *Planorbis choanomphalus* Martens. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XXIV, n° 3 p. 306-311, 1952, 3 fig.

A. Franc, Sous-Directeur. — Remarques suivies de rectifications de Nomenclature sur deux coquilles calédoniennes. *Bull. Soc. Zool. France*, 1952, LXXVII, p. 76-79.

— Notes écologiques et anatomique sur *Tritonalia (Ocinebrina) aciculata* Lk. (Moll. Prosob.). *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 31-34.

— Notes écologiques et anatomiques sur *Philbertia purpurea* Montagu (Moll. Cténob.). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1952, 2e série, t. XXIV, n° 3, p. 302-305.

— La répartition du zooplancton dans les eaux de Dinard. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 37-47.

G. Cherbonnier, Assistant. — Les Holothuries de Quoy et Gaimard. *Mém. Inst. Roy. Sc. nat. Belgique*, 2e sér., fasc. 44, 1952, p. 1-50, 16 fig., 3 pl.

— Contribution à la connaissance des Holothuries de l'Afrique du Sud. *Trans. Roy. Soc. South Africa*, vol. 33, 1952, p. 469-509, 15 pl.

A. Tixier-Durivault (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Révision de la Famille des Alcyoniidae : le genre *Sinularia* May 1898. *Mém. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique*, 2e sér., fasc. 40, 146 p., 194 fig.

J. Gaillard, Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. — Note sur la ponte de *Gibbula pennanti* Philippi. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat*, 2e sér., t. XXIV, n° 5, 1952, p. 474-476.

L. Forcart. — Révision des types de *Vaginula maillardi* Fischer et *Vaginula Gayi* Fischer. *Journ. Conchyl.*, vol XCII, 1952, p. 176-179.

Ed. Salmon. — Catalogue des Volutidés existant au Muséum. *Journ. Conchyl.*, vol. XCII, 1952, p. 65-76, 2 fig.

L. Germain (†). — Figuration des Mollusques de l'Omo, décrits en 1934. *Journ. de Conchyl.*, vol. XCII, 1952, p. 161-176, 2 pl.

A. Jousseaume (†). — Liste d'espèces décrites par le Dr Jousseaume. *Journ. Conchyl.*, vol. XCII, 1952, p. 80-86.

A. Pruvot-Fol. — Origine de la Tunique des Tuniciers. *Revue Suisse de Zoologie*, t 58, n° 37, 1951, p. 605-630, 1 pl.

— Étude des Nudibranches de la Méditerranée. *Arch. Zool. exp. gén.*, t. 88, fasc. 1, 1951, 49 p., 4 pl.

— Note sur un gastéropode pténoglosse : la Janthine (*Janthina communis* Lmk.). *C. R. A. S.*,t. 234, n° 10, 1952, p. 1088-1090.

Collections reçues. — Collection Letellier (Mollusques terrestres et fluviatiles d'Amérique et d'Asie) ; Collection Staadt (Famille des *Columbellidae*) ; Coraux, Mollusques terrestres et fluviatiles de Madagascar. — Institut Scientifique de Madagascar ; Echinodermes et Mollusques des Iles Kerguelen et de la Terre Adélie. Mission Antarctique et Mission des Kerguelen ; Echinodermes, Éponges, Coelentérés, Mollusques de la Mer Rouge. Expédition de la *Calypso* ; Éponges, Coelentérés, Echinodermes et Mollusques d'Océanie. Mission G. Ranson.

Anatomie comparée des Végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — Aperçu sur la végétation européenne pendant le Quaternaire inférieur et moyen. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., t. XXIV, p. 118, 1951.

E. Boureau, Sous-Directeur. — Sur les problèmes posés par l'anatomie comparée de certaines plantes vasculaires paléozoïques et actuelles. *The Palaeobotanist* (Birbal Sahni Memorial Volume), I, p. 99-103, I pl. h. t., Lucknow (Indes), 1952.

— Contribution à l'étude paléoxylologique de l'Indochine (V) : Bois fossiles de l'Annam et du Cambodge. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. C ; Sc. de la Terre, t. II, fasc. 1, (p. 1-26, 6 pl. h. t., 13 microphot., 1952.

— Sur un nouveau *Medullosa* du Stéphanien de Rive de Gier. *Bull. Soc. Geol. Fr.*, 6e s., t. I, p. 419-423, pl. XIII et XIV, 1951.

— Étude paléoxylologique du Sahara (XV) : Sur un nouveau bois minéralisé (*Euphorbioxylon Lefrancii*, n. sp.), récolté en Algérie au nord-ouest de Fort-Flatters. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, n° 6, t. XXIII, p. 706-712, 1 pl. h. t., 1951.

— *Id.* (XVI) : Sur un échantillon silicifié récolté dans les couches post-éocènes de Tisserlitine, sur la bordure NW de l'Adrar des Iforas *Ibid.*, 1952.

— Étude des Flores fossiles du Territoire du Tchad (I) : *Protopodocarpoxylon Rochii*, n. sp. bois fossile mésozoïque. *Ibid.*, t. XXIV, n° 2, p. 223-232, 4 fig., 1952.

— L'évolution des végétaux et l'anatomie des plantules (Coll. internat. du C.N.R.S., sur l'Évolution et la Phylogénie chez les Végétaux). *Ann. biol.*, 3e s., t. 28, fasc. 7-8, p. 163-181 et 183, 184, 1952. Interventions aux exposés de MM. Gaussen. *Ibid.*, p. 120-121, Florin, *ibid.*, p. 106-108 ; Emberger, *ibid.*, p. 127-128 ; Just, *ibid.*, p. 143-144.

— et Ed. Roch. — La formation de Pala-Lamé (Territoire du Tchad). *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 3, p. 47-49, 1952.

— et Mme S. Defretin. — Le Wealdien du Nord-C meroun. *C. R. Acad. Sc.*, p. 1459-1460, 1952.

— et F. Moitinho d'Almeida. — Sur l'âge du « Dadoxylon (Araucarioxylon) teixeirae » Boureau de Cadriceira (Portugal). *Communic. d. Serviços Geol. de Portugal*, t. XXXII, p. 5-6, 1 pl., 1951.

C. Ginieis, Assistant. — Contribution à l'étude anatomique des plantules de Palmiers (III) : Les variations de structure dans les plantules de *Chamaerops humilis* L. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, 2e s., t. XXIV, n° 1, p. 100-107, 6 fig., 1952.

— *Id.* (IV) : La plantule de *Washingtonia gracilis* Parish. *Ibid.*, 2e sér., t. XXIV, n° 4, p. 392-399, 2 fig., 1952.

Collections reçues. — Graines de Palmiers : Côte d'Azur (M. Barthelet), Portugal (Dr Abilio Fernandes), Algérie (M. Carra), Italie (M. Bonomi). Java (M. Kousnoto). — Végétaux fossiles : Indochine (M. Saurin), Cameroun (M. Ed. Roch), Somalie (M. Aubert de La Rüe), Mauritanie (M. Th. Monod), Sahara (M. A. Cornet), Aïr (M. Joulia), Congo Belge et Angola (MM. Dartevelle et A. Cahen), Portugal (M. Teixeira).

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur, membre de l'Institut. — François Gagnepain. In memoriam. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 221-229.

— Les territoires Phytogéographiques du Nord de Madagascar. *C. R. Som. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 246, p. 176-184.

— Le Problème du recours aux feux courants. Rapport présenté à l'Assemblée de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature tenue à Caracas du 2 au 9 septembre 1952.

— Un exemple suggestif de désertification provoquée : les territoires semi-arides du Sud de Madagascar. *Ibid.*

M. L. Tardieu-Blot (Mme), Sous-Directeur. — Un *Gymnosphaera* (Cyatheaceae) nouveau d'Afrique occidentale. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 328-330.

— Sur le Genre « *Isoloma* S. Sm. » et l' « *Isoloma lanuginosum* J. Sm. ». *Ibid.*, p. 330-332.

— Un *Oleandra* nouveau d'Afrique. *Ibid.*, p. 332-333.

— Sur les *Athyrium* d'A. O. F. et A. E. F. *Ibid.*, p. 333-335.

— Catalogue des Filicinées d'Afrique Occidentale et Équatoriale Française. I. — *Ibid.*, p. 335-365.

— *Parkeriaceae, Gleicheniaceae, Schizaeaceae, Osmundaceae, Marsileaceae, Salviniaceae* in H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores.

J. Leandri, Sous-Directeur. — Observations sur quelques Thyméléacées Indochinoises. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 288-292.

— Recherches botaniques à Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 4-6, n° 99, 1952, p. 206-236.

— Les Arbres et Grands Arbustes malgaches de la famille des Euphorbiacées. *Le Naturaliste Malgache*, tome IV, fascicule I (1952), p. 47-82.

— Les Euphorbes épineuses et coralliformes de Madagascar. *Cactées*, vol. 7, n° 34 (1952).

F. Gagnepain, (†), Sous-Directeur honoraire. — Huit espèces de *Bauhinia* d'Indochine. *Bull. Mus. d'Hist. Nat.*, 2e sér., XXIV, p. 312-317.

— Césalpinées nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, p. 317-321.

— Sabiacées nouvelles d'Indochine « *Sabia* et *Meliosma* ». *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 271-276.

— Huit *Meliosma* (Sabiacées) nouveaux d'Indochine. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1-3, 99, 1952, p. 9-13.

— Quelques *Connarus* nouveaux d'Indochine. *Ibid.*, p. 29-31.

— Un nouveau genre de Mimosées : *Ortholobium*. *Ibid.*, p. 36-36.

— Mimosées nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, p. 36-38.

— *Sahudia cochinchinensis* au Siam. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 4-6, 99 (1952), p. 167-168.

F. Pellegrin, Sous-Directeur honoraire. — Les Sterculiacées du Gabon. *Bull. Soc. Bot. France.* Mémoires 50-51, p. 29 à 50 (paru en 1952).

— Les Rhizophoracées d'Afrique Équatoriale Française. *Not. syst.*, XIV, 4. 1952, p. 292-300.

— Les Flacourtiacées du Gabon. *Bull. Soc. Bot. France*, Mémoire 52.

R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. — Deux nouvelles espèces d'Acanthacées du genre *Hypoestes*, *Le Naturaliste Malgache*, IV, fasc. 1, 1952, p. 43-45.

P. Jovet, Assistant. — Les Landes. Notes sur la végétation actuelle et sa répartition. *C. R. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.*, 18 oct. 1951, nº 245, p. 151-161.

— A propos de *Glyceria declinata* Bréb., *Monde des Plantes*, déc. 1951-janv. 1952, nºs 283-284, p. 64.

— L'*Anemone trifolia* L. dans le Sud-Ouest de la France. *Bull. Soc. bot. Fr.*, janv. 1952, 99, nºs 1-3, p. 13-15.

— *Conopodium denudatum* Koch en milieu calcaire. *La feuille des Naturalistes*, mars-avril 1952, 54e ann., t. VII, n. s., p. 20-22.

— Les Landes. Paysages botaniques. *Bull. Soc. de Bot. du Nord de la France*, 1952, t. V, p. 14-21, 3 fig.

— Floraison dans le sol de certaines Orchidées de nos régions. *La Nature*, juil. 1952, nº 3207, p. 214-216.

— *Epipogon aphyllum* Swartz, Orchidée boréo-montagnarde trouvée en forêt de Compiègne (Oise). Écologie. Répartition géographique. *La feuille des Naturalistes*, 1952, n. s., t. VII, p. 39-46.

— *Jussiaea repens* L. var. *glabrescens* Ktze ; caractères morphologiques, localités méconnues ; *J. Michauxiana* Fern. à Montauban. *Monde des Plantes*, fév.-mars-avril 1952, 47e ann., nºs 285-286, p. 5-6.

— *Nuxia Humberti* spec. nov., Loganiacée nouvelle de Madagascar. Description et considérations sur l'évolution de l'inflorescence des Nuxia. *Notul. syst.*, XIV, 4, 1952, p. 281-288 avec fig.

J. Arènes, Assistant. — A propos des *Centaurea* (section *Calcitrapa*) de l'Afrique tropicale occidentale. *Bull. I. F. A. N.*, XIV, I, 1952, p. 28-33.

— Recherches phytosociologiques et écologiques sur un marais tourbeux récent de Basse Auvergne. *Rev. Gén. Bot.*, 59, 1952, p. 1-34.

— Contribution à l'étude de la flore fossile burdigalienne des Baléares. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.*, XLIX, 1951, p. 73-86.

— Révision du genre *Macarisia* Thou (Rhizophoracées). *Notulae Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 248-252.

— et J. Bouchard. — A propos d'un *Gagea* critique de Caussols (Alpes-Maritimes). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, p. 161-163.

— et G. Depape. — Contribution à l'étude des flores fossiles d'Asie Mineure. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., XXIV, 3, 1952, p. 328-332.

— C. Arambourg et G. Depape. — Sur deux flores fossiles quaternaires d'Afrique du Nord. *C. R. Acad. Sc.*, 234, 1952, p. 128-130.

M. Pichon, Assistant. — Extension au Congo Belge de l'aire de quelques Apocynacées. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, XXII (1952), p. 107-114.

— Classification des Apocynacées : XXXIV, les « Malouetiinae ». *Ibid.*, p. 115-135 (1 fig. et 1 carte).

— Classification des Apocynacées : XXXIII, les sous-tribus des Carissées. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 310-315, 1 pl.

N. Dumaz-le-Grand, Assistant. — Contributions à l'étude des Légumineuses de Madagascar : le genre *Rothia*, une espèce nouvelle du genre *Tephrosia*, 2 espèces nouvelles du genre *Ormocarpopsis*. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 265-270.

H. Perrier de la Bâthie, Directeur honoraire de Recherches au C.N.R.S., Correspondant de l'Institut. — *Adansonia* de Madag. Clefs et Diagnoses. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 300-304.

— Un *Foetidia* nouveau de Madagascar. *Ibid.*, p. 304-305.

— Une Rose de Jéricho à Madagascar. *Ibid.*, p. 305-306.

— Lythraceae novae Madagascarienses. *Ibid.*, p. 306-309.

— Note sur *Clematis pseudoscabiosaefolia* nom. nov. de Madagascar. *Ibid.*, p. 309.

— *Androya* G. n. d'Oléacées. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIV, p. 400-401.

— Myrtacées utiles de Madagascar. *Rev. Bot. appl.*, mars-avril 52, p. 328.

— Révision des Ebénacées de Madagascar et des Comores. *Mém. Inst. Sc. Madag.*, sér. B, IV, p. 93-154 et pl. II à IX.

— Histoire naturelle des *Hydrostachys* de Madagascar. 77e Congrès Soc. Sav. Grenoble, 1952.

— Moracées : le genre *Ficus*, 55, 31 p. *in* H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores ; Myristicacées, 79 : 13 p. ; Podostémonacées, 88, 17 p. ; Hydrostachyacées, 89 : 17 p. ; Callitrichacées, 112 : 5 p. ; Buxacées, 113 : 7 p. ; Icacinacées, 119 : 45 p.

A. Guillaumin, Professeur au Muséum. — Encore quelques formes de jeunesse de Plantes Néo-Calédoniennes. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 278-281.

B. P. G. Hochreutiner, Directeur honoraire du Conservatoire et du Jardin Botanique de Genève. — « *Macrostelia* », un nouveau genre extraordinaire de Malvacées de Madagascar. *Not. Syst.*, 1952, XIV, 4, p. 229-234, 2 pl.

A. Camus. Attachée au Muséum, Chargée de Recherches. — Contribution à l'étude des Graminées du Maroc. *Revue bot. Appl. et Agr. Col.* (1952), p. 139.

— Espèces du genre *Quercus* pouvant être introduites sur la Côte d'Azur. *Rev. scient.*, *Bull. Assoc. Nat. Nice* (1951-1952), p. 1.

— *Panicum* nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, IC, p. 63 (1952).

— Graminées nouvelles de Madagascar et de la Réunion. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, IC, p. 142 (1952).

— *Cyrtococcum* nouveaux de Madagascar. *Bull. Mus.*, 2e sér., XXIV, p. 402 (1952).

— Contribution à l'étude de la Flore de l'Asie orientale. *Not. Syst.*, XIV, 4, p. 252-258 (1952).

F. Evrard. — Anacardiacées Mangiférées nouvelles indochinoises : *Mangifera, Gluta, Swintonia. Bull. Soc. Bot. Fr.*, IC, p. 82-84 (1952).

A. Cavaco, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Recherches sur les Chlaenacées, famille endémique de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, sér. B, IV, 1 (1952), 59-92.

— Deux Amarantacées nouvelles de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, IC (1952), 130-131.

— Psilotrichum de Madagascar (Amarantacées). *Ibid.*, 183-186.

— Chlénacées *in* Humbert, *Flore de Madagascar*, 126e Famille, Paris, 1952.

— Deux *Cyathula* nouvelles (Amarantacées). *Not. Syst.*, XIV, 4 (1952), p. 263-265.

— *Lagrezia* de Madagascar et des Comores (Amarantacées). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n° 5 (1952), 491.

R. Capuron, Inspecteur des Eaux et Forêts à Madagascar. — Identité des genres *Nesogordonia* H. Bn et *Cistanthera* K. Schum. et Description de deux espèces nouvelles de Madagascar. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 258-263.

R. Gombault et P. Jovet. — Une énigmatique ombellifère syrienne. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 276-278.

A. Lourteig. — *Mayacaceae. Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 234-248.

R. Virot, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Associations végétales de la Nouvelle Calédonie et leur protection. *Revue des Océanistes*, t. VII, 1952, p. 263-269.

Cl. Mathon. — Description, écologie et dynamique de quelques phytocénoses en Haute Provence occidentale (Montagne de Lure), *Thèse Univ.* Toulouse, 28, VII, 52.

— Carte de la végétation de la Montagne de Lure (Hte Provence occidentale) au 1/50.000e. Tirage Ozalid, juillet 1952.

— Description, écologie et dynamique de quelques phytocénoses en Haute-Provence occidentale (Montagne de Lure). Résumé de thèse. *Année Biologique*, t. 28, fasc. 9-10, 1952, p. 165-174.

— Carte de la végétation du Plateau de Saint-Christol. Partie septentrionale, au 1/50.000e. Tirage Ozalid, septembre 1952.

— Per una fitofenologia stadiale, Convegno fitofenologico della Società Botanica Italiana, Venezia 12-16 sett. 1951. *Nuov. Giorn. Botan. Italiano*, n. s., LVIII, p. 563-565, 1951.

— Morphologie et tératologie expérimentales chez l'Orge. Communication au Colloque International sur l'Évolution des végétaux (C.N.R.S.), Paris, mai 1952, *Année Biologique*, 1952.

— Sur quelques problèmes de Phytocénologie. *La Feuille des Naturalistes*, 1952, N. S., VII, p. 74-78.

R. Schnell, Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Lyon. — Végétation et flore de la région montagneuse du Nimba. *Mém. I.F.A.N.*, 1952, n° 22.

— Contribution à une étude phytosociologique et phytogéographique de l'Afrique Occidentale. *Ibid.*, n° 18.

— Contribution à l'étude des cécidies de l'Afrique occidentale. *Ibid.*, n° 18.

— Les forêts primitives de la basse Guinée française. *C. R. Som. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 248, 1952, p. 11-16.

A. Chastain. — Le second voyage aux Iles Kerguelen. *La Nature*, n° 3211, 1952, p. 348-351.

— Recherches écologiques et floristiques sur le « Pinctum » de la Haute-Tourbière de la Vraconnaz (Jura helvétique vaudois). Montpellier, 1952, x + 176 p., 19 graph. et fig., 5 tabl., 3 pl., 4 cartes. Recueil des Travaux de l'Institut Botanique de l'Université de Montpellier, suppl. 2.

H. de Lesse. — Flore et végétation de l'Eqe (Groenland). Paris, 1952. Collection Actual. scientif. et industr., n° 1180, Expéditions polaires Françaises (Missions P.-E. Victor), un vol. 142 p., 62 fig. dont XXVI pl. + 1 carte, 19 tabl.

L. Duplessis. — Effets des oscillations climatiques dans la répartition des végétaux. *Union Soc. fr. Hist. Nat.*, n° 11.

R. P. Berhaut, C. S. Sp. Missionnaire au Sénégal. — A propos de l'*Entada Mannii* (Oliv.) Ch. Tiss. Date de présentation : 24 oct. 1952. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952.

— Les *Sesbania* du Sénégal. Date de présentation : 28 nov. 1952. *Ibid.*, 1952.

— Le genre *Jussioea* au Sénégal. Date de présentation : 12 déc. 1952. *Ibid.*, 1952.

R. Sillans. — A propos du *Helichrysum Humberti* R. Sillans. *Not. Syst.*, XIV, 4, 1952, p. 315-317.

— Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Urticacées). *Ibid.*, p. 317-321.

— Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Bignoniacées). *Ibid.*, p. 322-328.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Les *Termitomyces* du Cameroun et du Congo français. *Mém. Soc. Helvét. Sc. Nat.*, LXXIX, 2, 24 p., 9 fig., 10 pl., Berne, 1952.

— Mémoire sur l'*Antennopsis*, ectoparasite du Termite de Saintonge. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVII, 4, p. 336-364, 10 fig., 4 pl., 1951 (1952) (avec la collab. de Harro Buchli, Jacques Duché et Pierre Laboureur).

— Trois *Septobasidium* du domaine Indo-Pacifique. *Bull. Soc. Bot. Suisse*, 62, pp. 412-417, 2 fig., 1 pl., 1952.

— Classement raisonné des parasites, symbiotes, commensaux et saprophytes d'origine fongique associés aux Termites. *VIe Congrès Intern. de Pathologie Comparée*, p. 15-21, Madrid, 1952.

— Les voies de l'évolution chez les Champignons. *Colloque intern. du C.N.R.S. sur l'Évolution et la Phylogénie chez les végétaux*, mai 1952. *L'Année Biol.*, 28, p. 27-46, 1952.

— Exposé introductif. *Ibid.*, p. 3-7, 1952.

— *Sarcodon abietinum* Heim. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVII, Atlas, pl. CIX, 1 p., 1951 (1952).

— Préface à Buffon. *Collection des Grands Naturalistes français*, I, 12 p. *Édition des Publications françaises et du Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, Paris, 1952.

— Termites et Champignons. *Atomes*, n° 73, 4 p., 9 fig., 1952.

— Destruction et protection de la Nature, 224 p., 23 fig., Coll. Armand Colin, Paris, 1952.

— Voyage aux terres du Sud (Australie, Nouvelle-Zélande, Nouvelle-Calédonie). *Les Conférences du Palais de la Découverte*, série A, n° 157, p. 9., 1952.

— Le Muséum National d'Histoire Naturelle. *L'Éducation Nationale*, nos 3 et 4, 6 p., 1952.

— Le Muséum National d'Histoire Naturelle. Introduction. *Annuaire du Muséum*, p. 1-15. Paris, 1er janv. 1953.

— Préface (à Georges Becker : La Vie privée des Champignons), p. 9-14, Stock, Paris, 1952.

— Préface (à Mme S. Jovet-Ast : Muscinées), 2 p., S.E.D.E.S., Paris, 1952.

— Préface (à P. Bourrelly et E. Manguin : Algues d'eau douce de la Guadeloupe), p. 5-6, S.E.D.E.S., Paris, 1952.

— Introduction (à H. de Lesse : Flore et végétation de l'Eqe, Groenland), pp. 3-4, Hermann et Cie, Paris, 1952.

— Préface (à L. Corbière : Champignons de la Manche, II, Ascomycètes, 1re classe — Discomycètes), *Mém. Soc. Nat. Sc. Nat. et Math. de Cherbourg*, XLV, 5e sér., pp. 61-62, V, 1952.

— Resumen de la Conferencia dictada en el Salon de Actos del Centro Nacional de Agronomia, *Ministerio de Agricultura y Ganoderia.* San Salvador, 7 oct. 1952. — La Protection de la Nature (Résumé d'une conférence), *Cahiers français d'Information*, n° 216, p. 5-9, 15 nov. 1952.

— et Georges Becker. — Un nouveau *Limacium* du Jura, *Hygrophorus vaticanus* sp. nov., *Rev. de Mycol.*, XVII, p. 165-167, 1952.

— et Roger Cailleux. — Observations à propos de la note précédente (de M. Roger Gautheret). *C. R. Ac. Sc.*, 235, p. 1323-1324, 1952.

— *Revue de Mycologie* et son *Supplément colonial*, t. XVII, 1952.

Robert Lami, Sous-Directeur. — A propos de la disparition de la station de *Lomentaria rosea* de Saint-Énogat. *Bull. Labor. Dinard*, XXXVI, p. 19-20, 1952.

Pierre Bourrelly, Assistant. — Activités algologiques et limnologiques en France pendant l'année 1950. *Hydrobiologia*, III, 4, p. 379-389, 1951.

— Note sur un Euglénien incolore. *Cyclidopsis acus* Korsh. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, p. 202-205, 5 fig., 1951.

— Rapport pour l'attribution du prix Gandoger (Cryptogamie). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, p. 232, 1951.

— Xanthophycées rares ou nouvelles. *Bull. Mus.*, Paris, 23, 6, p. 666-672, 9 fig., 1951.

— Note sur quelques Chlorococcacées. *Ibid.*, p. 673-684, 36 fig., 1951.

— et Mme P. Gayral. — Une Volvocale nouvelle, *Tingitanella Pasqualinii*, nov. gen., nov. sp., *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 30, p. 117-120, 1950 (1952).

— et E. Manguin. — Algues d'eau douce de la Guadeloupe et Dépendances recueillies par la Mission P. Allorge en 1936. S.E.D.E.S., Paris, 283 p.., 31 pl. de 817 fig., 1952.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Assistant. — Sphaignes de la Guadeloupe. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 21, 1-2, p. 176, 1952.

— *Micropterygium*, localités nouvelles. *Ibid.*, 21, 3-4, p. 287, 1952.

— Muscinées récoltées par H. de Lesse, à l'Eqe, In H. de Lesse, Flore et végétation de l'Eqe, Hermann, Paris, Appendice I, pp. 127-130, 1952.

— Muscinées. *Cryptogamia*, S.E.D.E.S., Paris, 100 p., 25 fig., 24 pl., 1952.

Jacqueline Nicot-Toulouse (Mme), Assistant. — Deux *Phoma* isolés sur plâtre humide. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVIII, 3, 7 pp., 1952.

Valia Allorge (Mme), Chargée de recherches du C.N.R.S. — Mousses récoltées par P. et V. Allorge aux îles Açores en 1937. *Rev. Bryol. et Lychénol.*, 21, 1-2, p. 50-95, 1952.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XXI, 1-2, 1952.

Raymond Gaume, Attaché au Muséum. — *Bryum canariense* Brid. en forêt de Fontainebleau. *Assoc. Natur. Vallée du Loing*, XXVIII, p. 47, 1952.

— Considérations générales sur la flore bryologique de Bretagne d'après les travaux du Dr F. Camus. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 20, 3-4, p. 249-254, 1951.

— Excursions botaniques dans la région parisienne, IV. La flore des mares à Sphaignes des forêts du plateau de Brie. *Feuille des Naturalistes*, N. S., VII, p. 23-26, 1952.

Micheline Jacques-Félix, Attachée de recherches du C.N.R.S. Étude anatomique de *Marasmius rotula* et de *Marasmius perforans*. *Bull. Soc. Natur. d'Oyonnax*, 6, p. 79-85, 2 fig., 1952.

— Momification de Phanérogames par un Champignon. *Revue de Mycol.*, XVII, *Suppl. colon.*, p. 1-9, 2 fig., 1 pl., 1952.

Charalambos Zambettakis, Attaché de recherches du C.N.R.S. — Recherches sur l'helminthosporiose de l'Œillette et son traitement. *Ann. Inst. Nat. Rech. Agron.*, 1, p. 11-60, 15 fig., 1 tabl., 1952.

Mireille Moreau, Assistante à l'École Pratique des Hautes Études. — Une cause nouvelle de dépérissement des œillets à Nice : la maladie à sclérotes. *C. R. Ac. Sc.*, 234, p. 2641-2643, 1952.

Claude Moreau. Phytopathologiste de l'O.R.S.O.M. — Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue Bibliographique, VIII. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. colon.*, n° 2, p. 124-138, 1951.

— Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue Bibliographique, IX. *Rev. de Mycol.*, XVII, *Suppl. colon.*, n° 1, p. 30-47, 1952.

— Coexistence des formes *Thielaviopsis* et *Graphium* chez une souche de *Ceratocystis major* (van Beyma) nov. comb. Remarques sur les variations des *Ceratocystis*. *Ibid.*, p. 17-25, 1 fig., 1952.

— et Mireille Moreau. — *Phytophthora parasitica* Dastur. Gommose, Pourriture brune des agrumes. Fiche phytopathol. trop. n° 5. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. colon.*, n° 2, 7 pp., 2 fig., 1951.

— — La « suie » des Sycomores à Paris. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVII, 4, pp. 404-418, 3 fig., 1951.

Marius Chadefaud, Attaché au Muséum. — Les Vauchéries sont des Xanthophycées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 98, p. 210, 1951.

— Un nouveau *Chlamydomonas* marin. *Bull. du Mus.*, 2e sér., XXIII, p. 662-665, 1951.

— Une Algue microscopique marine des Iles Tortugas et la notion de Chromophycées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, p. 84-86, 1952.

— La leçon des Algues. Comment elles ont évolué ; comment leur évolution peut éclairer celle des Plantes supérieures. *Colloque Intern. du C.R.N.S. sur l'Évolution et la Phylogénie chez les Végétaux. L'Année Biol.*, 28, p. 9-25, 1952.

— Le pollen des Impatiences et la théorie de Wodehouse. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, p. 181-182, 1952.

— Sur le cycle sexuel des organismes eucaryotes et son évolution. *La Rev. Scientif.*, 90, p. 49-57, 1952.

Robert Potier de La Varde, Correspondant du Muséum. — Observations sur les affinités du genre *Rhynchocarpidium* P. de la V. et Leroy. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 21, 1-2, p. 3-6, 3 fig., 1952.

— Contribution à la flore bryologique africaine (4e article). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 20, 3-4, p. 243-245, 1951.

— et Maurice Bizot. — *Brysedwickia densa* (Hook.). Biz et P. V. *Ibid.*, p. 246-248, 1951.

— — Contribution à l'étude du genre *Erythrodontium*. *Ibid.*, 21, 1-2, p. 7-10, 1952.

— — et R. Gaume. — Une poignée de Mousses libanaises. *Ibid.*, p. 11-13, 1952.

Henri Romagnesi, Attaché au Muséum. — Quelques Russules nouvelles de la flore françaises. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 21e année, 5, p. 107-112, 1952.

— Species et formae novae ex genere *Drosophila*. *Ibid.*, n° 6, p. 151-156, 1952.

— Deux nouveaux Cortinaires du sous-genre *Hydrocybe*. *Soc. Natur. d'Oyonnax*, 6, p. 59-63, 1952.

— Quelques *Omphalia* des sables maritimes fixés. *Rev. de Mycol.*, XVII, 1, p. 39-45, 2 fig., 1952.

— Sur deux nouveaux Marasmes fétides et leur position taxonomique. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, LXVIII, 2, p. 133-140, 1952.

— Compte rendu bibliographique sur « The Agaricales (Mushrooms) in Modern Taxonomy », par R. Singer. *Ibid.*, p. 277-280, 1952.

Pierre Fusey, Attaché au Muséum. — Incidences de l'attaque par les Champignons des matériaux et substances alimentaires sur la pathologie humaine. *C. R. VI*[e] *Congrès Inter. de Pathologie comparée*, I, p. 55-57, Madrid, 1952.

Michel Luc, Phytopathologiste à l'I.D.E.R.T. — Champignons nouveaux du Colatier en Côte d'Ivoire. *Rev. de Mycol.*, XVI, *Suppl. colon.*, n° 2, p. 107-123, 6 fig., 1951.

— *Ophiostoma moniliforme* (Hedgc.). H. et P. Syd. et ses diverses formes. *Ibid.*, XVII, *Suppl. colon.*, n° 1, p. 10-16, 2 fig., 1952.

Paul Cuynet, Correspondant du Muséum. — *Paludella squarrosa* (L.) Brid. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 21, 3-4, p. 297, 1951.

Alphonse Lachmann. — Contribution à la Bryoflore du département du Nord. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 21, 1-2, p. 22-25, 1952.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum. *Bull. Mus. Paris*, 2[e] sér., XXIV, p. 477, 1952.

— Encore quelques nomina nuda de plantes de la Nouvelle-Calédonie. *Not. Syst.*, XIV, p. 197-200, 1951.

— Données complémentaires sur les plantes médicinales de la Nouvelle-Calédonie. *Ann. pharm. Franc.*, IX, p. 676-678, 1951.

— L'horticulture en Nouvelle-Calédonie, *Jardins de France*, p. 63-66, 1952.

— Le 13[e] Congrès international d'Horticulture. *Ibid.*, p. 231-232, 1952.

— Où en est, en France, l'acclimatation des plantes ornementales de la Nouvelle-Calédonie, *La Terre et la Vie*, p. 19-23, 1952.

— La flore de la Nouvelle-Calédonie. *Courrier des Messageries maritimes*, n. sér., n° 7, p. 20-21, 1952.

— Les arbres fruitiers en Nouvelle-Calédonie. *Fruits*, VII, p. 147-148, 1952.

— A propos d'un voyage en Nouvelle-Calédonie. *Bull. trim. Assoc. gen. Cons. Coll. pub. France*, n° 40, p. 3-4, 1952.

— A propos des Eucalyptus de la Nouvelle Calédonie. *Rev. Bot. Appl.*, XXXII, p. 361, 1952.

— Le 13[e] Congrés international d'Horticulture. *Ibid.*, XXXII, p. 497-499, 1952.

— Florule des îles Gilbert. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, p. 21-22, 38-40, 1952.

— Jarry-Desloges et l'acclimatation des arbres fruitiers exotiques à Menton, *Congrès Soc. sav.*, p. 291-292, 1952.

— Les plantes grasses de Madagascar introduites par le Muséum de Paris. *Bull. hort.* [belge], nouv. sér., VII, p. 22, 1952.

— Voyage botanique et horticole autour du Monde. *Ibid.*, VII, p. 140-141, 1952.

— et A. Bertrand, Correspondant du Muséum. — Cacti (Édition anglaise de Cactus). Crossby Lochwood and Son Ltd, Londres, 1952.

— et Rose H., Jardinier permanent. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant les années 1950 et 1951. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXIV, p. 98-99, 1952.

J.-L. Hamel, Sous-Directeur. — Les chromosomes somatiques de *Pancheria Sebertii* Guillaumin, Cunoniacée de la Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., XXIV, p. 588-590, 1 fig., 1952.

J.-M. Turmel, Assistant. — La Mouillabilité des sols. — I. Sables d'origines diverses. Coefficient de mouillabilité. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXIV, no 1, p. 147-153, 1 tabl., 1952 et *Ibid.*, no 2, p. 238-241, 2 tabl., 1952.

— La percolation dans les sables. — II. Recherches préliminaires dans les divers milieux du Sahara occidental. *Ibid.*, 2e sér., t. XXIV, no 6, p. 608-615, 4 tabl., 1 fig., 1952.

— Notes écologiques et géobotaniques sur quelques dunes des Côtes de France. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, vol. 49, no 1006, 5 tabl., 2 fig., 1952.

— Les *Eryngium* ; Panicauts ; chardons bleus, *Bull. Soc. Amateurs jardins alpins*, t. I, no 2, p. 30-34, 1 pl., 1952.

— L'eau et le sol dans les divers milieux du Sahara occidental et les possibilités agricoles dans les palmeraies (Rapport préliminaire), *Rev. Bot. Appl.*, XXXII, p. 482-487, 1952.

— Le jardin botanique de Beni-Abbès (Sahara Occidental), *La Terre et la Vie, Bull. Soc. nat. Accli. Fr.*, no 2, p. 95-100, 2 pl. photo, 1952.

G. Guinet, A. Guillaumin et A. Fargeas. — *Index seminum Musei Parisiensis*, 1952.

G. Guinet, Jardinier chef. — Les gentianes du groupe *Acaulis* L. (Section *Megalanthe* Gaud.), *Bull. Soc. Amateurs jardins alpins*, t. I, no 1, p. 12-15, 1 pl., 1952.

— Plantes appartenant au même genre botanique mais ayant des exigences édaphiques opposées. *Ibid.*, p. 16, 1952.

— Les jardins de plantes alpines sous rocher. *Ibid.*, p. 51-54, 1952.

Em. Manguin, Jardinier Chef des Serres et P. Bourrelly. — Algues d'eau douce de la Guadeloupe et dépendances recueillies par la Mission P. Allorge en 1933. *Sedes*, 282 p., 31 pl., 1952, Paris.

J. Weill, Chef de Carré. — Une nouvelle adventive : *Sicyos angulatus* L., Cucurbitacée, *Le Monde des Plantes*, 47e année, nos 287-288, 1952.

H. Rose, Jardinier permanent. — Les Kalanchoe, *Cactus*, no 33, p. 71-73, 2 photos, 1952.

A. Bertrand, Correspondant du Muséum. — Les Cactées et les plantes grasses dans la maison, *Bull. hort.* (belge), nouv. sér., VII, p. 23-24, 1952.

— L'acclimatation des Cactées et des plantes grasses dans la région parisienne, *La Terre et la Vie, Bull. Soc. nat. Accli. Fr.*, p. 197-201, 3 photos, 1951.

— Les *Sempervivum* Linné, *Bull. Soc. Amateurs Jardins alpins*, t. I, nº 1, p. 10-12, 1 pl. photo. couleurs, 1952.

— Notes diverses, *Cactus*, nºs 31, 32, 33, 34, 1952.

Cl.-Ch. Mathon. — Écologie du développement des *Aegilops. Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XXIV, nº 6, p. 582-587, 1 fig., 1952.

Envois de plantes rares ou nouvelles faits au service de culture pendant l'année 1952.

Noms des envoyeurs	Nombre espèces plantes vivantes	Nombre d'espèces de graines	Observations
Dental, Golfe Juan	I *Paulownia Fortunei.*		1re introduction
Jardin botanique d'Edinburgh		182	
Cardenas (Bolivie)		6	Cactées nouvelles
Favier à Quettehou	8		
Marnier au Cap Ferrat	38		
Capitaine Deschartres, Australie		14	
Barthoux, chargé de Mission au Yémen		14	Plantes endémiques
Professeur Millot à Madagascar	20	20	dº
Guinet, jardinier-chef en mission au Maroc	53	81	dº
Service agriculture de Tahiti.		12	
Service Recherches forestières Saïgon	35		Orchidées et plantes rares.
University of Berkeley		31	Plantes grasses rares et nouvelles.
Correspondants divers			Orchidées et Népenthes d'Amérique centrale et d'Asie.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — A Génese da Humanidade. *Colecção Saber* ; *Publicações Europa-América*, Lisboa, 146 p., 36 fig., 1950.

— J. Arènes et G. Depape. — Sur deux Flores fossiles quaternaires d'Afrique du Nord. *C. R. A. S.*, Paris, 234, n° 1, p. 128-130, 1952.

— Eustatisme et isostasie. *Ibid.*, p. 225-227.

— The African Pleistocene Mammals. *Proceed. first, Pan African Congr. Prehistory, Nairobi 1947*, Basil Blackwell, Oxford, p. 18-25, 1952.

— The Red Beds of the Mediterranean Basin. *Ibid.*, p. 39-44, 4 fig.

— Observations sur la phylogénie des Primates et l'origine des Hominiens. *Ibid.*, p. 116-119, 1 fig.

— et J. Signeux. — Les Vertébrés fossiles des gisements de Phosphates (Maroc, Algérie, Tunisie). *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, n° 92, 372 p., 62 fig., 44 pl., 1952.

— La Paléontologie des Vertébrés en Afrique du Nord française. *XIX*[e] *Congrès géol. intern., Monogr. région. hors série*, Alger, 62 p., 1952.

— La Genèse de l'Humanité (3[e] édition revue et corrigée). *Que Sais-je ?* Presses Univ. Fr., Paris, 1952.

— Note préliminaire sur quelques Eléphants fossiles de Berbérie. *Bull. Mus.*, Paris (2), XXIV, p. 407-418, 9 fig., 1 pl., 1952.

J. Roger, Sous-Directeur. — Anthozoaires, Lamellibranches, Pectinidés (*in* : G. Lecointre, Recherches sur le Néogène et le Quaternaire marins de la côte atlantique du Maroc). *Notes et Mém. Serv. géol. Maroc*, n° 99, t. II, p. 21, 41-58, 2 fig., 3 pl., 1952.

R. Lavocat, Préparateur aux Hautes-Études. — La dérive des espèces. *Rev. Quest. scient.*, Louvain, p. 200-218, 1952.

— Le gisement de Dinosauriens du Crétacé du Sud marocain. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 2, p. 13, 1952.

— Sur les affinités de quelques Carnassiers de l'Oligocène d'Europe, notamment du genre *Plesictis* et du genre *Prodilurus*. *Eclog. geol. helv.*, 44, n° 2, p. 403-404, 1951.

— Sur une Faune de Mammifères miocènes découverte à Beni-Mellal (Atlas marocain). *C. R. A. S.*, Paris, 235, p. 189-191, 1 fig., 1952.

— Sur les affinités de quelques Carnassiers de l'Oligocène d'Europe, notamment du genre *Plesictis* (Pomel) et du genre *Prodilurus* (Filhol). *Mammalia*, Paris, XVI, n° 2, p. 62-72, 3 fig., 1952.

P. de Saint-Seine, Maître de Recherches C.N.R.S. — Sur quelques Vertébrés fossiles de la cuvette congolaise. *C. R. A. S.*, Paris, 234, p. 1995-1997, 1952.

— L. Cahen et J. Lepersonne. — L'âge de l'étage de Stanleyville (série du Lualaba) et ses conséquences pour la stratigraphie du Congo. *Bul.. Soc. belge Géol. Paléont. et Hydr.* Bruxelles, LXI, fasc. 2, p. 198-207, 1952.

J. Sornay, Attaché de Recherches C.N.S.R. — Sur deux espèces inédites de d'Orbigny et sur une espèce nouvelle de Tuffeau de Touraine. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris (6), I, p. 627-631, 2 fig., 1 pl., 1951.

— Remarques sur le Crétacé supérieur (Cénomanien-Sénonien) de l'Ouest d'Uzès (Gard). *C R. A. S.*, Paris, 234, p. 545-546, 1952.

P. Calas, Stagiaire de Recherches C. N. R. S. et J. Magné. — Sur une nouvelle espèce de Nucule de l'Oligocène d'Algérie. *Bull. Mus.*, Paris (2), 24, n° 4, p. 435-437, 1 fig., 1952.

J. Drot, Stagiaire de Recherches C.N.R.S. — Espèce nouvelles de *Rhynchonellidae* du Lias. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris ,(6), 2, fasc. 3, p. 57-65, 4 fig., 1 pl., 1952.

— et J. Avias. — Sur la présence du Rhétien en Nouvelle-Calédonie. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, Paris, n° 12, p. 247-248, 1952.

J.-M. Remy, Assitant de Muséologie. — *Macrophthalmus aquensis* A. Milne-Edwards et Brocchi 1879, son stade mégalope. Le genre *Macrophthalmus* Latreille 1829. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, (6), 2, fasc. 1-3, p. 27-39, 1 fig., 1952.

M. E. Zoeke, Attaché de Recherches C.N.R.S. — Étude des plaques des *Hemiaster* (Échinides). *Bull. Mus.*, Paris (2), XXIII, n° 6, p. 696-705, 4 fig., 1951.

— Sur la croissance du test chez le genre fossile *Hemicidaris* (Échinides). *Ibid.*, XXIV, n° 4, p. 430-434, 2 fig., 1952.

— Sur l'existence de formes différentes de *Schizaster* en Europe et en Afrique. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, (6), 2, fasc. 1-3, p. 47-55, 3 fig., 1952.

J. Roman, Stagiaire de Recherches C.N.R.S. — Quelques anomalies chez *Clypeaster melitensis* Michelin. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, (6), 2, fasc. 1-3, p. 3-11, 2 fig., 1952.

M. Delattre. — Deux nouvelles *Hilobites* du Crétacé inférieur. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, (6), 2, p. 41-45, 1 pl., 1952.

— Anomalies du phragmocône chez *Neohibolites semicanaliculatus* (Blainville). *Bull. Mus. Paris*, (2), XXIV, n° 2, p. 220-222, 1 fig., 1952.

— Caractères et position systématique de *Beriasibelus extinctorius* (Raspail) n. gen. (Bélemnites). *Bull. Mus.*, Paris, (2), XXIV, n°3, p. 321-327, 1 fig., 1952.

J. Yalcinlar, Maître de Conférences à Istambul. — Les Vertébrés fossiles néogènes de la Turquie occidentale. *Ibid.*, n° 4, p. 423-429, 1 fig., 2 pl., 1952.

P. L. Pirlot, Institut de la Recherche Scientifique en Afrique Centrale. — Les canines chez *Hipparion* et l'apparition d'un caractère sexuel secondaire des Mammifères. *Ibid.*, p. 419-421, 4 fig., 1952.

Pêches et productions coloniales d'origine animale.

Th. Monod, Professeur. — Sur un *Colopisthus* sénégalais. *Bull. de l'Institut Français d'Afrique Noire*, XIV, n° 3, juillet 1952, p. 813-816, 14 fig.

— Sur un détail du gréement de la pirogue wolof-lebu (Sénégal). *C. R. 2° Conferência internacional dos Africanistas ocidentais, Bissau 1947.* Lisbonne, 1952, p. 389-391, 1 pl. h. t., 1 fig.

— Sur quelques températures de surface observées dans la région du Cap Blanc (Mauritanie) en 1922-1923. Communication présentée au XIVe Congrès des Pêches et Industries Maritimes, 9e section, Boulogne-sur-Mer, juin 1952.

— M. Nickles et F. Moll. — Xylophages et Petricoles ouest-africains. *Institut Français d'Afrique Noire. Catalogue*, VIII, 1952, 145 p., 158 fig., XII pl. h. t.

P. Budker, Sous-Directeur. — Quelques considérations sur la campagne baleinière 1951 au Cap Lopez (Gabon). *Mammalia*, t. XVI, n° 1, mars 1952, p. 1-6, fig.

— Le Laboratoire des Pêches Coloniales du Muséum. Communication présentée au XIVe Congrès des Pêches et Industries Maritimes, 9e section, Boulogne-sur-Mer, juin 1952.

— et J. Collignon. — Trois campagnes baleinières au Gabon (1949-1950-1951). *Bull. Inst. Et. Centrafricaines*, nouv. sér., n° 3, 1952, p. 75-100, fig., Pl. VIII et IX.

M. Blanc, Assistant. — Description d'un appareil simple pour prélèvement, en eau douce, de sédiments submergés. *Journal des Recherches du C.N.R.S.*, 1951, 17, p. 94-96, 2 fig.

— L'Élevage de la Truite. *L'Aquarium et les Poissons*, 1re ann., n° 12 (fév. 1952), p. 15-17, 1 fig.

— Sur quelques Poissons rapportés des Iles Pribilof (Alaska) par le Docteur Aretas. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e s., 1952, XXIV (n° 2), p. 174-175.

— Poissons rapportés par le Docteur Sapin-Jaloustre de l'expédition antarctique française 1949-1951 en Terre Adélie (Expéditions Polaires Françaises, Missions Paul-Émile Victor). *Ibid.* (n° 3), p. 251-253.

— Études consacrées aux animaux dulcicoles et recherches d'hydrobiologie animale en France de 1945 à 1950. — I. Poissons et Batraciens. *Hydrobiologia*, 1952, IV (4), p. 341-362.

— Description d'un deuxième appareil pour prélèvement, en eau douce, de sédiments submergés. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e s., 1952, XXIV, (6), p. 591-593, 2 fig.

Ch. Roux, Assistant. — Activités de la Section d'Océanographie de l'Office de la Recherche Scientifique Outre-Mer. Communication présentée au XIVe Congrès des Pêches et Industries Maritimes, 9e section, Boulogne-sur-Mer, juin 1952.

— Les principaux poissons intéressant la pêche au chalut dans la région de Pointe-Noire. *Ibid.*, 1952.

R. Moal. — La pêche en Côte Française des Somalis. Communication présentée au XIVe Congrès des Pêches et Industries Maritimes, 9e section, Boulogne-sur-Mer, juin 1952.

R. Aretas. — L'Otarie à fourrure de l'Alaska, *Callorhinus ursinus* (L.). *La Terre et la Vie*, 1952, 1, p. 25-34, 2 pl.

M. Legand. — Etat actuel et perspectives de l'industrie du poisson dans les Territoires Français du Pacifique Sud. Cybium, 1952, n° 7, p. 1-23, 8 pl.

J. M. Pérès. — Sur quelques Ascidies récoltées aux Iles Kerguelen par le Docteur Aretas. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e s., 1952, XXIV, (2), p. 213-219.

P. Fauvel. — Annélides Polychètes recueillies aux Iles Kerguelen par le Docteur Aretas et Polychètes du Muséum de la même provenance. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e s., 1952, XXIV (3), p. 294-301.

Collections reçues. — Poissons marins — *Iles Kerguelen* — Dr R. Aretas (expédition 1949-1950) ; Crânes et pièces histologiques d'Éléphant de Mer — *Iles Kerguelen* — Dr R. Aretas (expédition 1949-1950) ; Poissons marins — *Iles Pribilof* (Alaska) — Dr Aretas (juillet-août 1951) ; Poissons marins et d'eau douce — *A. E. F.* — Ch. Roux (1950) ; Poissons marins — *Saint-Paul et Nlle Amsterdam* — P. Paulian (expédition 1950-1951) ; Poissons marins — *Terre Adélie* — Dr J. Sapin-Jaloustre (expédition 1949-1951) ; Poissons marins — *Terre Adélie* — Dr J. Cendron (expédition 1950-1952) ; Poissons marins — *Océanie et Nlle Calédonie* — M. Legrand (1951) ; Poissons d'eau douce — *Cameroun* — R. Letouzey (octobre 1951) ; Poissons d'eau douce — *Martinique* — Père R. Pinchon (juillet 1952) ; Sous-produits d'origine baleinière.

Laboratoire d'Helminthologie et de Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études.

Robert Ph. Dollfus, Directeur. — Le genre *Acanthocephaloides* Anton Meyer 1931 n'est pas seulement méditerranéen et pontique. *Ann. Parasit. hum. et compar.*, t. XXVI, n° 5, 22-1-1952, p. 440-445, fig. 1-4.

— Allocution présidentielle. *Bull. Soc. Entomol. France*, t. LVII, n° 1, séance du 23 janv. 1952, p. 3-5 (paru 19-3-1952).

— La larve métacercaire d'*Aphallus tubarium* (Rudolphi 1819), enkystée chez *Gobius (Zostericola) ophiocephalus* P. S. Pallas. *Vie et Milieu*, t. II (1951), n° 3, p. 350-360, fig. 1-2 (Paru 28-3-1952).

— Parasites du *Germo alalunga* (J. F. Gmelin 1788). — *Journ. Conseil Internat. Exploration de la Mer*, vol. XVIII, n° 1, 1952, p. 42-44.

— Miscellanea Helminthologica maroccana IV. Affinités naturelles de *Pseudochetosoma salmonicola* R. Ph. Dollfus 1951 (Famille *Steganodermatidae* nov.). Emendation de la superfamille *Haploporoidea* W. Nicoll 1935. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, vol. IV, cahier 5, mai 1952, p. 369-386, fig. 1.

— Quelques Oxyuroidea de Myriapodes. *Ann. Parasit. hum. et compar.*, t. XXVII, n° 1, 13-6-1952, p. 143-236, fig. 1-99.

— et Jean Théodoridès. — Premier cas de Parasitisme d'un Strepsiptère par un Nématode. *Anais Faculdade Ciencias Porto*, t. XXXV (1951), n° 4, 1952, p. 270-271, fig. 1-2.

— Nécessité de connaître les changements de forme des crochets au cours de l'ontogénèse pour identifier les jeunes *Cysticercus fasciolaris*

Rudolphi 1808. *Feuille Naturalistes*, Paris, nouv. sér., t. VII, fasc. 7-8, 10 déc. 1952, p. 63-69, fig. 1-7.

— Aperçu général sur l'Histoire Naturelle des Parasites Animaux de la Morue Atlanto-arctique *Gadus callarias* L. (*morhua* L.). *Encyclopédie biologique* Paul Lechevalier, Paris, vol. XLIII, déc. 1952, 500 p., 270 fig.

— Sur l'iconographie d'*Hoplopleura acanthopus* (H. Burmeister 1839) G. Enderlein 1904 (Anoplura). *Transact. IXe Congrès Internat. Entomologie*, Amsterdam, août 1951, p. 965-968, fig. 1-9.

Alain G. Chabaud, Directeur-adjoint. — Le genre *Dipetalonema* Diesing 1861. Essai de classification. *Annn. Parasit.*, XXVII, 1952, p. 250-285, fig. 1-8 B.

— M. Baltazard et A. Minou. — Cycle évolutif d'une filaire parasite de Merion. *C. R. Acad. Sc.*, CCXXXIV, 1952, p. 2115-2117.

— G. Blanc et J. Bruneau. — Comportement de quelques spirochètes chez la punaise *Cimex lectularius*. *C. R. Acad. Sc.*, CCXXXXIX, 1952, p. 2577-2578.

— et E. Biocca. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Metathelazia (Nematoda-Spiruroidea)*. *Ann. Parasit.*, XXVII, 1952, p. 394-399, fig. 1-3 C.

— Sur un *Capillaria* du Vanneau. *Ann. Parasit.*, XXVII, 1952, p. 400-406, fig. 1-6.

— Identité de *Petroviprocta vigissi* Schachtachtinskaja 1951, et d'*Avioserpens Galliardi*. Notes et informations. *Ann. Parasit.*, XXVII, 1952, p. 482-483.

Claude Dupuis. Chef de Travaux. — Notes, remarques et observations diverses sur les Hémiptères. Première série : notes I-IV. *Feuille des Naturalistes*, n. s. VII (1-2), janv.-févr. 1951, p. 1-4.

— Contributions XIII et XIV à l'étude des *Phasiinae* cimicophages (Diptères *Larvaevoridae*), *Annales Parasitologie hum. et comp.*, 27, 1952, n° 1-3, p. 329-338 (publié juin 1952).

— Notes, remarques et observations diverses sur les Hémiptères. Deuxième série : note V. *Ceresa bubalus* (F.) en Touraine *(Membracidae)*. *Feuille des Naturalistes*, n. s. VII (7-8), sept.-oct. 1951, p. 73.

— Genre grammatical de certains noms génériques dérivés du grec. Cas particulier d'*Eurydema* Laporte. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.* (2) XXIV, 1952, p. 557-561.

Géologie.

R. Abrard, Professeur. — Vestiges de Vertébrés dans les alluvions récentes de l'île Chevire, près de Nantes. *C. R. Ac. Sc.*, t. 233, p.1638-1639, 1951.

— La zone inférieure du Cénomanien entre l'Aube et le Loing. *C. R. som. S. G. F.*, p. 295-296, 1951.

— Observations géologiques aux Clayes-sous-Bois (Seine-et-Oise). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 566-568, 1951.

— Formes de passage de *Nummulites variolarius* Lmk. à *N. wemmelensis* de la Harpe et van den Broeck. *C. R. Ac. Sc.*, t. 234, p. 1390-1392, 1952.

— Observations relatives à une note de M. Dreyfuss sur la représentation graphique des formations sédimentaires marines. *B. S. G. F.* (6), I, p. 529, 1951.

— Le Calcaire de Brie et les marnes vertes sannoisiennes aux environs de Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 126-129, 1952.

R. Furon, Sous-Directeur. — Le programme de recherches de l'U.N.E.S.C.O. et le Colloque international sur l'Hydrologie de la zone aride (Ankara, avril 1952). *Rev. gén. Sciences*, t. 59, p. 163-173, 1952.

— L'Institut d'Hydrogéologie d'Istanbul. *Türk Yüksek Mühend. Birl. Dergisi*, f. 71, p. 61-62, 1952.

— Observations sur les variations du climat et les migrations humaines. *C. R.* 13e *Congrès Préhist. Fr.* (Paris, 1951), 1952, p. 298-302, 1 tableau.

— et G. Daumain. — Notice explicative de la Carte géologique internationale de l'Afrique. 1 brochure in-8°, 47 pages, Paris, 1952.

— G. Daumain et (†) C. Kilian. — Carte géologique internationale de l'Afrique au 5.000.000^e^.

— et L. F. Rosset. — Contribution à l'étude du Trias en Afghanistan. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. 23, p. 558-565, 1 pl., Paris, 1951 (1952) et *Afghanistan*, t. 7, 1952, p. 17-28.

— Sur la découverte du Jurassique en Afghanistan. *C. R. som. S. G. F.*, p. 311-312, 1952.

— Contribution à l'étude hydrogéologique de la Basse-Seine. (Marais-Vernier). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. 24, 1952, p. 496-498.

— Étude préliminaire de la nappe artésienne exploitée à Bakirköy (Turquie). *Bull. Assoc. Ingénieurs Turcs*, Istanbul, 1952, (n° h. sér.), pp. 1-32, 2 fig.

R. Soyer, Assistant. — Hydrogéologie du Lutétien dans le Parisis (6e note). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2), t. XXIV, n° 1, p. 130-142, 1952.

— Le Bartonien de la région de Louvres (S.-et-O.). *Feuille des Naturalistes* (nouv. sér.), t. VII, fasc. 3-4, p. 17-19, mars-avril 1952.

— Sur un niveau à Oolithes ferrugineuses des sables bartoniens de Louvres (S.et-O.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2), t. XXIV, n° 2, p. 233-234, 1952.

— Hydrogéologie du Lutétien dans le Valois, le Multien et la Goële. — Première partie : stratigraphie et tectonique (7e note). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2), t. XXIV, n° 3, p. 341-345, 1952.

— et N. Tissier. — Carte Géologique détaillée du département de la Seine au 20.000^e^. Feuille NE. Inspection générale des Carrières du Département de la Seine. Janvier 1952.

P. Balavoine, Collaborateur technique du Centre National de la Recherche Scientifique. — Découverte d'ovicelles chez *Ceriopora tumulifera* C. et L. dans les faluns de Soulanger (Maine-et-Loire). *C. R. Ac. Sc.*, t. 234, p. 2098, 1952.

— et A. Rouvillois. — Description de deux Bryozoaires du Thanétien du Bassin de Paris. *B.S.G.F.*, (6), I, p. 487-489, pl. XVII, 1951.

Mlle A. Rouvillois, Assistante à l'Institut d'Hydrologie et de Climatologie. — Sur l'hydrogéologie des sables thanétiens du Bassin de Paris. *C. R. Ac. Sc.*, t. 235, p. 305-307, 1952.

Mlle A. Daci, Assistante de Géologie à l'Université d'Istanbul. — Étude paléontologique du Nummulitique entre Küçükçekmece et Çatalca II. *Rev. Faculté Sciences Univers. Istanbul*, sér. B, t. XVI, fasc. 3, 246 p., 8 fig., 5 pl., 1951.

Collections reçues. — Collection L. F. Rosset. Fossiles animaux et végétaux d'Afghanistan. Cataloguée sous le n° 48-2 ; E. Aubert de la Rüe. Mollusques du Quaternaire marin du Labrador, n° 48-3 ; E. Aubert de la Rüe. Roches de la baie d'Hudson, n° 48-4 ; Tessier. Fossiles du Sénégal, n° 49-1 ; E. Aubert de la Rüe. Roches des Iles Kerguelen, n° 50-1 ; R. Furon. Roches et minéraux de la région cuprifère de Marchand (Maroc), n° 50-3 ; R. Furon. Roches et fossiles de Turquie, n° 52-1 ; L. et J. Morellet. Algues calcaires et principalement Dasycladacées fossiles, n° 52-2.

Minéralogie

J. Orcel, Professeur. — Les substances radioactives naturelles ; leurs modes de répartition et de transformation dans l'écorce terrestre. *Conférence du Palais de la Découverte.* Série A., n° 168, 23 février 1952.

— Les minerais de zirconium et de titane (*Exposé devant la Commission de Chimie des Hautes Températures du C.N.R.S.*, le 30 octobre 1952) (tirage limité).

— et C. Arambourg. — Observations préliminaires sur la présence d'un vanadate d'urane dans les gisements de phosphates du Maroc (Document retiré du pli cacheté n° 12100, déposé le 24 septembre 1945). *C. R. Acad. Sci.*, t. 233, p. 1635-1636, 19 déc. 1951.

— S. Hénin et Mlle Caillère. — Quelques observations sur la nature et la genèse du stilnochloran. — *C. R. 77e Congrès des Sociétés Savantes* 1952, section des Sciences, p. 195-201.

— et A. Sandrea. — Sur quelques roches syénitiques à épidote et chlorite de Corse. *Bull. Soc. fr. Min.*, t. 75, 1952, p. 569-579.

S. Caillère (Mlle), Sous-Directeur. — L'asbeste papyracée de Ponte-Leccia (Corse). *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 75, 1952, p. 304-305.

— Sur la présence de la sépiolite à Bou Azzer (Maroc). *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 75, 1952, p. 305-306.

— et F. Kraut. — Les minéraux phosphatés et sulfurés du gisement ferrifère de Moulaine (M et M.). *Bul. Muséum*, 2e sér., t. 24, n° 1, 1952, p. 143-146.

— — Sur le minerai oolithique de Maron Val de fer. *C. R.* 77e *Congrès Soc. Sav.* Grenoble, 1952, p. 203-207.

— — Sur la genèse des minerais oolithiques de Lorraine en rapport avec l'état du fer et sur l'unité chronologique et spéciale de leur évolution. *C. R. Acad. Sci.*, t. 235, 1952, p. 510-511.

— —Considérations sur la genèse des minerais de fer lorrains. *Résumé des communications du 19e Congrès géol. Internat. Alger*, 1952, p. 68.

— — Étude minéralogique du minerai de fer de Soumont (Calvados). *Bul. Techn. des Mines de fer de l'Est*, 1952, 3e trimestre, 3 p.

— — et S. Hénin. — Etude de l'altération de quelques roches en Guyane *Ann. Agron.*, 4e trimestre, 1951, p. 414-424.

— — et J. Esquevin. — Extraction et étude de quelques phyllites extraites des minerais de fer sédimentaires. *C. R. Acad. Sci.*, t. 233, 1951, p. 1633-1635.

— S. Hénin et P. Birot. — Formation d'un minéral argileux par l'altération expérimentale d'un gabbro. *C. R. Acad. Sci.*, t. 234, 1952, p. 2104-2106.

— et S. Hénin. — Extraction et étude minéralogique des phyllites des minerais de fer. *Résumé des Communications du 19e Congrès Géol. Internat. Alger*, 1952, p. 165.

— — Sur l'évolution de la phlogopite à Madagascar. *Résumé des Communications du 19e Congrès Géol. Internat.* Alger, 1952, p. 167.

J. Prouvost, Assistant. — Sur la transformation de la covellite sous l'action du courant dans un électrolyte unique. *C. R. Acad. Sci.*, t. 235, 1952, p. 379.

E. Jérémine (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. et P. Birot. — Recherches sur le comportement de l'érosion différentielle dans les roches granitiques de Corse. *C. R. du XVIe Congrès Internat. de Géographie.* — Lisbonne, 1949. Lisbonne, 1950.

— et M. Lelubre. — Sur la météorite d'Oubari. — *Géoch. et Cosmoch. Acta*, 1952, V, 2, p. 217.

— et A. Sandrea. — La granulite de Sterec Terenez. *Ann. Soc. Géol. du Nord*, t. LXXXI, 1951, p. 80, Lille, 1952.

— et A. Lenoble. — Sur les phonolites du NE de Madagascar. *Bull. Muséum*, 2e s., t. XXIV, n° 4, 1952, p. 442.

— et Ed. Roch. — Précisions sur la perthite syénite de Baibokum. *C. R. Soc. Géol. Fr.*, 1952, p. 251.

— Sur une météorite (chondrite) tombée au Maroc le 22 août 1932. *Notes et Mémoires Serv. Géol. du Maroc*, n° 85, 1951, p. 202.

F. Kraut. — Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Maître de Conférencs à l'École Pratique des Hautes Études. et J. J. Gandillot. — Sur le quartz de Saint-Paul La Roche (Dordogne) à cassure rhomboédrique. *Résumé des communications du Congrès Géologique d'Alger*, 1952, p. 16.

A. SANDREA. Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur la Nemite et sa position dans la famille des laves leucitiques. *C. R. Acad. Sci.*, t. 234, 1952, p. 1629-1631.

— et E. JÉRÉMINE et M. LELUBRE. — Sur une pegmatite à amazonite du Tibesti. *Bull. Soc. Géol. de France*, 6e sér., t. I, 1951, p. 243-250.

— Ch. DELATTRE, E. JÉRÉMINE (Mme), P. LAFFITTE et P. PRUVOST. — Révision des feuilles de Lannion, Morlaix et Tréguier, au 80.000e. *Bull. de la Carte Géol. de France*, no 232, t. 49, 1951, p. 39-60.

J. GONI. — Boursier de Recherches. Étude minéralogique de quelques argiles de l'Urugay. *Résumé des Communications du Congrès Géologique d'Alger*, 1952, p. 166.

P. PELLAS. — Sur la destruction spontanée des réseaux cristallins des minéraux radioactifs. *C. R. Acad. Sci.*, t. 233, p. 1369-1371, 26 nov. 1951.

— Sur la transition ordre-désordre dans les réseaux cristallins des minéraux radioactifs. *C. R. Acad. Sci.*, t. 234, p. 538-539, 28 janv. 1952.

— Sur le mécanisme de diffusion de l'hélium dans les zircons. *C. R. Acad. Sci.*, t 235, no 19, p. 1134-1136, 10 nov. 1952.

Collections reçues. — Les acquisitions de la collection de Minèralogie consistent principalement en dons. Dans le courant de l'année, 70 échantillons environ ont été placés dans la galerie.

Parmi les séries reçues, nous signalerons : Des minéraux du Maroc, rapportés par M. J. ORCEL (cérusite de Mibladen, vanadinite et wulfénite de Taouz ; érythrite cristallisée, brannerite, nickelite, chrysotile de Bou Azzer, coronadite de l'Imini, molybdénite, scheelite, pechblende d'Azegour ; béryl, mica, phosphates de manganèse des pegmatites de la région des Zenagas) ; des minéraux d'uranium français donnés par MM. J. ORCEL, J. CHERVET, J. GEFFROY et GUILLEMIN (pechblende de la Crouzille (Haute-Vienne) chalcolite, parsonsite, autunite (cristal de dimensions exceptionnelles), de Lachaux (Puy-de-Dôme), renardite de Grury (Saône-et-Loire) ; un très gros cristal (35 kg. environ) de columbo-tantalite provenant de Malakialina (Madagascar) donnée par M. J. BÉHIER ; deux curieux silicates phylliteux à faciès papyracé, rapportés du Massif Central et de Corse par Mlle CAILLÈRE ; une pépite d'or de 937 gr. provenant des anciennes exploitations de Madagascar (Mananjary) acquise grâce à un crédit spécial du Ministère de l'Éducation Nationale ; plusieurs météorites ont été acquises par voie de dons ou d'échanges, ou par achats. Ce sont, notamment, les chutes suivantes : Santa Luzia, Goias (Brésil), Mézel (Puy-de-Dôme), Métiakyle (Finlande), Oubari (Fezzan) (18 fragments dont l'un de 2 kg. 150), ces derniers donnés par M. F. LELUBRE. La collection des gites minéraux s'est enrichie de plusieurs centaines d'échantillons de minerais métalliques, principalement des minerais de fer sédimentaires, recueillis par Mlle S. CAILLÈRE et M. F. KRAUT, et d'une série d'argiles provenant de la métropole et de la France d'outre-mer, en grande partie rassemblée par Mlle CAILLÈRE et M. HÉNIN. — Le classement de la collection

pétrographique a été poursuivi au laboratoire par Mme Jérémine, Mlle Malycheff et M. Sandréa. De nombreuses séries de roches y ont été incorporées. A signaler notamment des séries de roches de Finlande et de Suisse, recueillies par M. Sandréa, et une série de roches du Portugal, rapportée par Mme Jérémine et M. Sandréa.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Sur l'absorption de l'infrarouge par l'œil humain. *C. R. Ac. Sc.*, t. 234, p. 2228, 1952.

— A propos de la pénétration de la lumière dans la mer. *Ann. de Géophys.*, t. 8, p. 105, 1952.

— La transparence des Océans. *Scientia*, t. 46, p. 7, 1952.

— La photographie des reflets sur la mer. *Bull. Inst. Océan.*, n° 1002, 1952, 4 p.

— Progrès récents des techniques microscopiques ; microscope électronique. *Rev. Doct. en Pharm.*, t. 40, p. 108, 1951, et *Pharmacie Française*, t. 56. p. 67, 1952.

— La vision du point, à l'œil nu et derrière un instrument. *Ciel et Terre*, t. 68, p. 1, 1952.

— Les problèmes visuels de l'Armée. *Off. de Rés.*, t. 31, p. 38, 1952.

— La Vision. *Miroir de l'Optique*, t. I, p. 7, 1952.

— Aspect général des réactions physiologiques et psychologiquss de l'Éclairage. *Synthèse de Semeiologie et Thérapeutique*, t. 21, p. 3, 1951.

— Vision droite ou renversée ? *Réfraction*, janv. 1952, p. 5.

— La formation de l'image dans l'œil. *La Nature*, n° 3202, p. 42, 1952.

— L'accommodation. *Ibid.*, n° 3205, p. 148.

— Les défauts de l'œil et leur correction. *Ibid.*, n° 3208, p. 229.

— La réponse de la rétine à la lumière. *Ibid.*, n° 3210, p. 269.

— Les déséquilibres de la vision binoculaire. *Ann. d'Opt. Oculaire*, t. I, p. 108, 1952.

— Esiste l'accomodazione negativa ? *Atti d. Fond. G. Ronchi*, t. 7, p. 277, 1952.

— Structures et explications hiologiques. *J. de Psych. norm. et pathologique*, t. 45, p. 5, 1952.

— Photographie scientifique. *Science et vie*, n° hors série (mars 1952), p. 76.

— Radioactivité et Biologie. *Conf. Polytechniciennes*, 17e série, déc. 1951, 11 p.

— La querelle des Unités. *Ibid.*, 18e série, avril 1952, 13 p.

— J. Broc, B. Saint-Guily et J. Chanu. — Introduction à l'électromagnétisme des mers. *Ann. Inst. Océan.*, t. 27, p. 235, 1952.

Jean Becquerel, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Pouvoir rotatoire paramagnétique du fluosilicate de nickel hexahydraté et décomposition de l'état fondamental de l'ion Ni^{++}. *Physica*, t. 18, p. 183, 1952.

A. IVANOFF, Sous-Directeur. — Quelques recherches en optique ophtalmique effectuées récemment au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. *Trans. of the Intern. Optical Congress*, 1951, p. 144.

— Hublot pour photographie ou cinématographie sous-marine. *Photo-Cinéma*, n° 606, p. 82, 1952.

— La photographie et la vision sous-marines. *Off. de Rés.*, p. 50, sept.-oct. 1952.

— Les propriétés optiques du cristallin. *Ann. d'Opt. Oculaire*, t. I, p. 144, 1952.

— Les aberrations de l'œil, leur rôle dans l'accommodation. Ed. de la *Rev. d'Optique*, 1952, 85 p.

Paul BECQUEREL, Attaché au Muséum, Correspondant de l'Institut. — La suspension de la vie aux confins du zéro absolu. *Scientia*, t. 46, p. 243, 1952.

F. SALOMON, Attachée de Recherches du C. N. R. S. — Travaux d'optique physiologique du laboratoire de Motakawa. *Ann. d'Optique Oculaire*, t. I, p. 176, 1952.

J. LENOBLE, Attachée de Recherches du C. N. R. S. — Mesures préliminaires par enregistrement spectrographique de l'ultraviolet solaire à Paris. *Ann. de Géophys.*, t. 8, p. 65, 1952.

— Méthode optique pour étudier la forme d'une surface réfléchissante. *Rev. d'Optique*, t. 31, p. 393, 1952.

J. CHANU, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Les potentiels thermochimiques. *Ann. Inst. Océan.*, t. 27, p. 320, 1952.

CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

Ch. SANNIÉ, Professeur. — Sur les constituants des algues des Iles Kerguelen. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. 23, p. 1341-1346, 1951.

— et H. LAPIN. — Sur quelques dérivés obtenus à partir des amino-nitro-phénols 1.2.3. Acide hydroxy 3 anthranilique et amide hydroxy-6 nitro-benzoïque. *Bull. Soc. Chim.*, t. 19, p. 369, 1952.

— Structure des sapogénines stéroliques et chromatographie de partage sur papier. *C. R. Acad. Sc.*, t. 235, p. 581, 1952.

— Recherches sur les sapogénines à noyau stérolique. Identification de ces génines sur de petites quantités de plantes. *Bull. Soc. Chim. France*, 1952, p. 1080-1085.

— et Zeev MOLOSTER. — Recherche sur l'analyse de l'encre des documents manuscrits. II. Chromatographie de partage sur papier. *Revue de Criminologie et de Police Scientifique*, t. IV, p. 154-167, 1952.

— et H. SAUVAIN. — Les couleurs des fleurs et des fruits. Anthocyanes et flavones. *Mémoires Mus. Hist. Nat.*, Série B, Botanique, tome II, 257 p., 1952.

M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur. — Le poison digitalique de Menabea venenata Bn. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, p. 1802, 1952.

— A propos de l'activité des corps digitaliques. *Ibid.*, p. 2639.

C. Sosa-Bourdouil, Assistant. — Remarques sur la répartition des acides nucléiques à desoxy-pentose dans quelques organes reproducteurs des végétaux. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, p. 1658, 1952.

— et P. Lecat. — Migration des phosphates marqués absorbés par les feuilles aériennes. *Ibid.*, p. 2221.

A. Sosa et R. Dupéron. — Sur quelques constituants des semences de « Raphanus sativus L ». *C. R. Acad. Sc.*, t. 235, p. 82, 1952.

— et C. Sosa. — Étude de quelques constituants chimiques du pollen de « Corylus avellana L ». *Ibid.*, p. 971.

— et V. Plouvier. — Recherches sur quelques constituants des fleurs de « Forsythia ». *Ibid.*, p. 1045.

V. Plouvier. — Sur la recherche du pinitol chez quelques Conifères et plantes voisines. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, p. 362, 1952.

— Nouvelles recherches sur le mannitol et le syringoside de quelques Oléacées. *Ibid.*, p. 1577.

R. Dupéron. — Les glucides des semences de Crucifères. *C. R. Acad. Sc.*, t. 235, p. 1331, 1952.

J. Panouse. — Contribution à l'étude des *o*-dihydropyridines et des tétrahydro-1.2-5.6 pyridines N-substituées. Thèse Doctorat es-Sci., Paris, 1952.

S. Vertalier. — Utilisation de méthodes de synthèse pour l'obtention de quelques dérivés du naphtalène disubstitué en position 1-3. Thèse Doctorat Université, Paris, 1952.

F. Mathis. — Recherches nouvelles sur les acides hydroxamiques. Thèse Doctorat es-Sci., Paris, 1952.

R. Torossian. — Réduction des sels d'alcoylquinoléiniums et isoquinoléiniums. *C. R. Acad. Sci.*, t. 235, p. 1312, 1952.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur, A. Gorbman, J. Leloup et M. Olivereau. — La glande thyroïde de la Lamproie marine (Petromyzon marinus L.) lors de sa montée reproductrice. *Ann. Endocrinologie*, 1952, 13, p. 55.

M. Fontaine et J. Leloup. — Iodémie et thyroxinémie élevées des Poissons Téléostéens migrateurs amphibiotiques. II[e] Congrès international de Chimie biologique, Paris, juillet 1952, p. 53. Ed. Declume, Lons-le-Saulnier.

M. Fontaine et J. Leloup. — L'iode thyroïdien du jeune Saumon au cours de sa smoltification. *C. R. Ac. Sc.*, 1952, 234, p. 1479.

M. Fontaine, J. Leloup et M. Olivereau. — La fonction thyroïdienne du jeune Saumon, Salmo salar L. (parr et smolt) et son intervention possible dans la migration d'avalaison. *Arch. Sc. physiol.*, 1952, 6, p. 83.

M. Fontaine et R. Vibert. — Contribution à l'étude des facteurs guidant la migration fluviale anadrome du Saumon (Salmo salar L.). *Bull. Soc. zool. France*, 1952, 77, p. 310.

M. Fontaine et Wurtz. — Mise au repos et involution de la glande thyroïde par thyroxinisation. *Bull. Mus. nat. hist. nat.*, 1952, 24, p. 350.

L. Derouet. — Influence des variations de salinité du milieu extérieur sur des Crustacés cavernicoles et épigés. I. Étude de l'intensité des échanges respiratoires. *C. R. Ac. Sc.*, 1952, 234, p. 473.

— Influence des variations de salinité du milieu extérieur sur des Crustacés cavernicoles et épigés. II. Étude des teneurs en chlore du milieu intérieur et des tissus. *C. R. Ac. Sc.*, 1952, 234, p. 888.

J. Hatey. — Interrenal des Poissons Téléostéens et acide ascorbique. *C. R. Soc. Biol.*, 1952, 146, p. 566.

Fr. Lachiver. — Cycle annuel de l'iodémie d'un hibernant, le Lérot *(Eliomys quercinus)*. *C. R. Soc. Biol.*, 1952, 146, p. 245.

— Cycle annuel de l'iode thyroïdien d'un hibernant, le Lérot (Eliomys quercinus). *J. Physiol.*, 1952, 44, p. 279.

— Etude biochimique de la fonction thyroïdienne d'un hibernant, la Marmotte (Marmotta marmotta). 77e Congrès des Sociétés savantes, 1952, p. 133. Ed. Gauthier Villars, Paris.

J. Leloup, Assistant. — Fixation du radioiode par la glande thyroïde de la Lamproie marine (Petromyzon marinus marinus L.) lors de sa montée reproductrice. *J. Physiol.*, 1952, 44, p. 284.

— Fixation sélective du radioiode dans la chorde dorsale de la Lamproie marine. *C. R. Ac. Sc.*, 1952, 234, p. 1315.

— Action des antithyroïdiens sur la fixation de l'iode et la synthèse de la thyroxine dans la thyroïde d'un Sélacien (Scyllium canicula). *Ibid.*, 234, p. 2485.

— Fixation du radioiode dans la thyroïde de deux Téléostéens marins : le Congre et le Muge. *C. R. Soc. Biol.*, 1952, 146, p. 1014.

— Action des antithyroïdiens sur la fixation de l'iode radioactif et la synthèse de la thyroxine dans le thyroïde de deux Téléostéens marins. *Ibid.*, 146, p. 1017.

M. Olivereau. — Action de divers antithyroïdiens sur la structure histologique de la thyroïde de quelques Téléostéens marins. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1952, 24, p. 235.

— Action de la thiourée et du thiouracile sur le comportement de l'iode radioactif dans la glande thyroïde de deux Téléostéens marins. *C. R. Soc. Biol.*, 1952, 146, p. 248.

— Action de divers antithyroïdiens sur la destinée de l'iode radioactif dans la glande thyroïde d'un Sélacien (Scyllium canicula L.). *Ibid.*, p. 569.

— Étude histologique et autoradiographique de la glande thyroïde de la Lamproie marine (Petromyzon marinus marinus L.). *Arch. Anat. microsco. et morphol. exper.*, 1952, 41, p. 1.

Entomologie agricole coloniale.

P. Vayssière, Professeur. — Relations entre les zones désertiques et la pullulation des parasites animaux et végétaux des plantes. — *Colloque sur la Biologie des Déserts chauds et froids.* Londres, septembre 1952.

— Au sujet de la protection des grains contre leurs parasites. — *La Meunerie française*, nº 73, p. 23-25, 1952.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Procédé d'étude anatomique de certains organes internes chez les Insectes desséchés. *Feuille des Naturalistes*, NS, VI, p. 89-93, 1951.

— Les fécondations hémocoeliennes chez les Hémiptères *Nabidae* du genre *Alloeorhynchus*. *C. R. Acad. Sci.*, Fr., 234, p. 751-53.

— Les fécondations hémocoeliennes chez les Hémiptères *Nabidae* du genre *Prostemma*. *Ibid.*, 234, p. 1220-1222.

— Les fécondations hémocoeliennes chez *Prostemma guttula* (Hemipt. *Nabidae*). *Ibid.*, 234, p. 1317-1319.

— Existence, chez certains Hémiptères *Anthocoridae*, d'un organe analogue à l'organe de Ribaga. *Bull. Muséum Nat. Hist. nat., Paris*, 2e sér., XXIV, 1, p. 89-97, 1952.

— Les mécanismes de transmission héréditaire des Endosymbiontes chez les Insectes. *Tijdschr. voor Entomol.*, XCV, p. 111-140, 1952.

J.-R. Steffan, Assistant. — Sur trois *Brachymeria* Westw. (Hym. *Chalcididae*) parasites de Lépidoptères africains. *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat. Paris*, 2e sér., XXIII, nº 6, p. 624-629, 1951.

— Note sur les espèces européennes et nord-africaines du genre *Monodontomerus* Westw. (Hym. *Torimydae*) et leurs hôtes. *Ibid.*, XXIV, nº 3, p. 288-293, 1952.

— Les espèces françaises d'*Hattichellinae* (Hym. *Chalcididae*), 2e partie. *Feuille des Naturalistes*, VI, nºs 9-10, p. 81-85, 1951.

— Les espèces françaises du genre *Perilampus* Matr. (Hymn. *Perilampidae*). *Bull. Société Entomol. France*, p. 68-74, 1952.

Achat de collection. — Le laboratoire s'est enrichi au cours de l'année d'une collection très importante de bois attaqués par les Insectes. — Ces échantillons avaient été récoltés et préparés par l'abbé Pierre (chanoine Michel) de Moulins, mort en 1950, à l'âge de 84 ans. — Cette collection comprend plusieurs milliers de spécimens de dégats de Xylophages, la plupart accompagnés de notes biologiques rédigées par le récolteur.

Laboratoire maritime de Dinard.

a) *Recherches faites, au moins en partie, au Laboratoire de Dinard.*

E. Fischer-Piette, Directeur du Laboratoire. — La distribution des Fucacées sur la côte Nord d'Espagne en 1949. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 1-13.

A. Franc, Directeur-adjoint. — Notes écologiques et anatomiques sur *Tritonalia (Ocinebrina) aciculata* Lk. (Moll. Prosob.). *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 31-34.

— Notes écologiques et anatomiques sur *Philbertia purpurea* (Montagu) (Moll. Cténob.). *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 2e sér., 1952, t. XXIV, n° 3, p. 302-305.

— La répartition du zooplancton dans les eaux de Dinard. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 37-47.

J. Gaillard, Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. — Note sur la ponte de *Gibbula pennanti* Philippi (Gastéropode Diotocarde). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 1952, 2e sér., t. XXIV, n° 5, p. 474-476.

J. Augier et G. Hoffmann. — Sucre et brome dans le *Polysiphonia fastigiata* (Roth) Grev. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1952, 99, 1-3, p. 80-82.

B. et P. Chauchard. — Action de l'histamine sur le système nerveux des Pagures. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 1-2.

P. Hagène. — Sur l'adsorption du bleu de méthylène par le substratum de quelques stations de Phanérogames halophiles. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 30-37.

R. Lami. — A propos de la disparition de la station de *Lomentaria rosea* de Saint-Enogat. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 19-20.

R. Leboime. — Observations sur les Diatomées du Phytoplancton du district maritime de Dinard. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 13-19.

J. Picard. — Note sur deux espèces de Madréporaires communes à la Manche et à la Méditerranée. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 5-7.

b) *Travaux effectués avec du matériel récolté à Dinard, ou avec l'aide du Laboratoire de Dinard.*

A. A. Aleem. — Sur la présence de *Melanopsamma tregoubovii* Ollivier (Pyrénomycète) dans la Manche occidentale [Parasite de *Dilophus fasciola* (Roth) Howe]. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 21-24.

L. Arvy. — Quelques particularités histochimiques d'un Loxosome fixé sur *Phascolion strombi* Montagu [*Loxosoma nitschei* (Vigelius)]. *Bull. Soc. Zool. France*, 1952, LXXVII, 2-3, p. 229.

— Sur deux parasites de *Phascolion strombi* Montagu. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 7-13, 1 pl.

— et M. Gabe. — Particularités histochimiques du tube digestif de *Phascolion strombi* Montagu. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fascicule XXXVI, p. 24-31.

— et M. Prenant. — *Loxosoma nitschei* Vigelius, sur les Phascolions de Dinard. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVI, p. 2-5, 1 pl.

P. H. Fischer. — Observations d'Écologie littorale au cap Saint-Jacques. *Bull Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 28-30.

M. Gabe et M. Prenant. — Particularités histologiques du cartilage radulaire des Gastéropodes Prosobranches. *Bull. Soc. Zool. France*, 1952, LXXVII, 2-3, p. 236.

— Recherches sur la gaine radulaire des Mollusques. 5. L'appareil radulaire de quelques Opisthobranches Céphalaspides. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 1952, fasc. XXXVII, p. 13-27, 2 pl.

Agronomie coloniale.

Roland Portères, Professeur. — *Aménagement de l'Économie agricole et rurale au Sénégal*, 400 p., graph. et cartes. — Fasc. 1 : *Faits d'Économie agricole.* — Fasc. II : *Techniques agricoles.* — Fasc. III : *Avant-projet portant Aménagement de l'Économie agricole et rurale au Sénégal.* Centre Rech. Agron. Bambey (Sénégal), août 1952.

— Les Successions linéaires dans les Agricultures primitives de l'Afrique et leur signification. — *Sols Africains*, II, 1, janvier-avril 1952, p. 14-28 ; II, 2, juillet 1952, p. 132-149.

— Les Rizières de ruissellement en Casamance. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agric. trop.*, XXXII, 351-352, 1952, p. 34-37.

Jean-F. Leroy, Sous-Directeur. — Débat sur *Annamocarya. Rev. Int. Bot. appl. et Agric. trop.*, XXXII, 355-356, 1952, p. 289-290.

— Les *Juglandicarya* de l'Eocène inférieur et l'*Annamocarya* actuel. *Ibid.*, 361-362, p. 586-587.

— Salicaceae in *Flore de Madagascar et des Comores* (H. Humbert), 7 p., 1 pl., 52e Famille.

— Myricaceae. *Ibid.*, 11 p., 1 pl., 53e Famille.

— Ulmaceae. *Ibid.*, 18 p., 2 pl., 54e Famille.

— Interventions au Colloque international sur l'Évolution et la Phylogénie chez les végétaux in *L'année Biologique*, 3e sér., 28, 5-6, p. 85, 145, 205.

Geneviève Mimeur, Assistante. — Sur l'origine phylétique du genre *Eragrostis. Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., t. XXIV, n° 4, 1952, p. 404-406.

Roger Sillans, attaché au C.N.R.S. — Sur quelques plantes ichtyotoxiques de l'Afrique centrale. *Ibid.*, p. 54-65.

— A propos de *Helichrysum Humberti* R. Sillans. *Notulae systematicae*, 14, 1952, p. 315-316.

— Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Urticacées). *Ibid.*, p. 317-321.

— Matériaux pour la Flore de l'Oubangui-Chari (Bignoniacées). *Ibid.*, p. 322-328.

— Contribution à l'étude phytogéographique des savanes du Haut-Oubangui (Note préliminaire sur la végétation des termitières géantes). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952, p. 2-4.

— *Manilkara Aubrevillei* (Sapotacées) espèce nouvelle de l'Oubangui-Chari. *Ibid.*, p. 42-43.

— A propos de la déhiscence des capsules chez *Tisserantodendron* R. Sillans. *Ibid.*, p. 173-174.

— Contribution à l'étude phytogéographique des savanes du Haut-Oubangui (Note préliminaire sur la végétation de quelques formations rocheuses du NW oubanguien). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 24, 1952, p. 382-391.

— Contribution à l'étude phytogéographique des savanes du Haut-Oubangui (de l'importance du facteur biotique). *Ibid.*, p. 478-484.

— et R. P. Ch. Tisserant. — Sur quelques Flacourtiacées de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 99, 1952.

— *Scottellia* de l'Oubangui-Chari. *Ibid.*

— et Aug. Chevalier. — Sur quatre *Droogmansia* de l'Afrique tropicale au NW de l'Equateur. *Rev. Int. Bot. appl. et Agric. trop.*, XXXII, 351-352, 1952, p. 44-53.

Auguste Chevalier, Professeur honoraire. — Les Palmiers du littoral atlantique du Sud du Maroc et les Faux-Dattiers des palmeraies de Marrakech, de Tiznit et du Sous. *C. R. Acad. Sc.*, t. 234, p. 171-173, et *Rev. Int. Bot., Appl. Agric. trop.*, XXXII, p. 81-82.

— Floraisons automno-hivernales et préprintanières au Maroc de Novembre 1951 jusqu'au 15 février 1952. *Ibid.*, p. 1418-1421 et *Rev. Int. Bot. appl. Agric. trop.*, XXXII, p. 180-183.

— Notice nécrologique sur M. Bernard Lyot (1897-1952), astronome titulaire de l'Observatoire de Paris. *Ibid.*, p. 1501-1505.

— Les causes de la précocité des floraisons automno-hivernales au Maroc, la hâtivité de diverses cultures maraîchères et fruitières et l'apparition de quelques champignons en plein hiver marocain. *Ibid.*, p. 1508-1510, et *Rev. Int. Bot. appl. Agric. trop.*, XXXII, p. 183-186.

— D'où viennent les Pommiers à bons fruits de nos jardins et de nos vergers ? *Ibid.*, p. 2126-2128.

— La situation des cultures fruitières au Maroc en 1952. *Ibid.*, t. 235, p. 109-111 et *Rev. Int. Bot. appl. Agric. trop.*, p. 480-482.

— L'abbé Antoine Le Gendre (1590-1665) est-il l'inventeur de la culture des arbres fruitiers en espalier ? *Ibid.*, p. 277-279.

— Les mesures à prendre pour réagir contre la décadence de la culture du Poivrier en Indochine (au Cambodge et dans la Cochinchine austro-occidentale). *Ibid.*, p. 993-995.

Travaux de M. Aug. Chevalier publiés dans la *Revue Internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* en 1952, t. XXXII.

— De quelques *Dioscorea* d'Afrique Equatoriale toxiques dont plusieurs variétés sont alimentaires, p. 14-19, 1 pl.

— Une œuvre scientifique française au Maroc d'aspect grandiose : la domestication de l'Oum-er-Rebia et de l'Oued el Abid et de leurs affluents, la mise en valeur de vastes territoires dévastés par le

déboisement suivi d'érosion et la lutte contre l'extension de l'aridité, p. 78-80.
— L'œuvre de Navarro de Andrade au Brésil et le problème de la culture des *Eucalyptus* et de leur utilisation dans les pays tropicaux, p. 83-84.
— Travaux français sur le genre Eucalyptus, p. 105-112.
— Dr Walter SWINGLE (1871-1952), p. 203-204. — Nécrologie.
— Recherches sur les *Phoenix* africains, p. 205-236, 1 pl.
— Le centenaire du Poirier Passe-Crassane fêté à Rouen en octobre 1949, p. 273-277.
— Quelques Podostémonacées flottantes utilisées comme légumes en Afrique tropicale, p. 292-293.
— François GAGNEPAIN (25 sept. 1866-25 janvier 1952), p. 303-305. — Nécrologie.
— Dr P. J. Samuel CRAMER (1879-1952), p. 305-307. — Nécrologie.
— Rectifications et additions à notre Note d'avril 1952 : Travaux français sur les *Eucalyptus*. — Nouvelles notes sur l'*Eucalyptus favieri* de Cherbourg. L'*E. globulus* à la Côte d'Azur. Deux publications françaises sur les *Eucalyptus*. Les *Eucalyptus* plantés aux environs de Dakar et en Guinée française, p. 356-360, 1 pl.
— Les origines des flores prairiales de l'Europe centrale et occidentale, p. 361-363.
— Sur une variété spontanée d'Amandier spéciale à l'Afrique du Nord et les hybrides d'Amandier-Pêcher, p. 385-387.
— Les transformations récentes de la culture du Cotonnier dans le monde, p. 405-426.
— Points de vue nouveaux sur l'amélioration de la frutticulture en France aux XVIe et XVIIe siècles et à l'époque actuelle, p. 460-474.
— Les cultures fruitières d'Algérie. État actuel. Perspective d'avenir (d'après H. REBOUR), p. 474-479.
— Les Maladies des Agrumes ou Citrus, p. 488-490.
— Vrais et faux Pistachiers, p. 491-494.
— Deux Composés permettant de lutter contre l'*Imperata* et empêchant la dégradation des sols tropicaux qu'il faudrait introduire rapidement en Afrique noire, p. 494-496.
— Réflexions sur l'avenir de la culture des arbres fruitiers du groupe des Pomacées et sur les possibilités de leur amélioration, p. 533-547.
— La géographie de l'alimentation d'après Max SORRE et d'autres observations sur ce sujet, p. 554-559.
— Les Jujubiers ou *Ziziphus* du Sahara, p. 574-577.
— et R. SILLANS. — Sur quatre *Droogmansia* de l'Afrique tropicale au NW de l'Equateur, p. 44-53.

MUSÉOLOGIE.

Georges BRESSE, Chef du Service. — La transition entre l'Enseignement du Second Degré et l'Enseignement Supérieur en ce qui concerne

les disciplines des Sciences Naturelles. *Actualités Scientifiques et Industrielles. 1167. Philosophie.* Congrès International des Sciences, p. 107-118, Hermann édit., 1952.

— « Le vieux mur ». *L'Information Scientifique,* n° 1, p. 23-31, janvier-février 1952.

Franck Bourdier, Chef-adjoint. — Excursions à Chelles et à Amiens. *Congrès préhistorique de France.* C. R. de la XIIIe session, Paris 1950 [1952], p. 64-66.

— Esquisse stratigraphique des dépôts à industrie paléolithique des environs d'Amiens et de Chelles. *Ibid.*, p. 169-182, 2 fig.

— et G. Lemée. — Une flore pollinique tempérée inclue dans les moraines dites wurmiennes d'Armoy près de Thonon (Haute-Savoie). *C. R. Acad. des Sc.*, t. 230, 1950, p. 2313-2314.

— Les premiers outils humains et la notion de forme immatérielle. *Bull. Soc. Préhist. Française,* t. 48, 1951, p. 478-479.

— Morphologie et pédologie, à propos de la Bièvre-Valloire (Bas-Dauphiné). *Rev. de Géogr. Alpine,* t. 50, 1952, fasc. 3, p. 457-461.

— Jean Combier et Henri Gauthier. — Présence du Renne dans des alluvions antéwurmiennes de la basse vallée de l'Isère. *C. R. Acad. des Sc.*, t. 235, 1952, p. 514-516.

— et Georges Depape. — La flore interglaciaire à *Rhododendron ponticum* L. de Barraux, dans la vallée de l'Isère, entre Grenoble et Chambéry. *Ibid.*, t. 235, 1952, p. 1531-1533.

— et Yves François. — Buffon et les « Encyclopédistes ». *Rev. d'Hist. des Sciences,* t. 4, 1951, fasc. 3-4, p. 228-232.

— Principaux aspects de la vie et de l'œuvre de Buffon. Extr. de Buffon, *Publications Françaises,* Paris, 1952, p. 15-86.

— Buffon d'après ses portraits. *Ibid.*, p. 167-180.

— et Yves François. — Lettres inédites de Buffon. Introduction et notes. *Ibid.*, p. 181-224.

— Le musée régional, but et plan d'organisation. *Bull. trim. Ass. Gén. des Conservateurs des coll. publiques de France,* n° 40, juillet 1952, p. 1-2.

Robert P. Charles, Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Les collines situées à l'Est de Pichauris et du col du Terme. *Bull. Muséum Hist. Nat. Marseille,* t. X, 1950, p. 45-48.

— Le Jurassique de la vallée de Vauvenargues. *Ibid.*, p. 49-55, fig.

— Précisions sur le passage du Lias au Dogger en Basse Provence occidentale. *Ann. Soc. Sc. Nat. Toulon,* t. III, 1950, p. 106-07.

— Paléographie des mers du Dogger en Basse Provence occidentale. *Bol. Soc. Geol. Portugal,* t. IX, 1951, p. 145-60, 4 fig., 2 tabl.

— Les sépultures préhistoriques de Terrevaine, près de la Ciotat (B.-du-Rh.). *Cahiers Préhist. Archéol.*, t. I, 1952, p. 29-61, 15 fig.

— Les crânes de la grotte sépulcrale de Reillanne (B.-A.). *Bull. Soc. Préhist. Franc.*, t. XLIX, 1952, p. 100-01.

— Observations sur une sépulture du début de l'Enéolithique près de la Palud (B.-A.). *Ibid.*, p. 222-23.

— La faune pleistocène de la grotte du Vallon des Cèdres, massif de la Sainte-Baume (Var). *Ibid.*, p. 294-95.

— La faune des couches paléolithiques de la grotte de l'Adaouste (B.-du-Rh.). *Ibid.*, p. 487-88.

— Observations sur les ossements humains se trouvant dans les collections du Musée du Duc d'Orléans. *Ibid.*, p. 579-80.

— et P. L. Maubeuge. — Les Liogryphées du Jurassique inférieur de l'Est du Bassin parisien. *Bull. Soc. Géol. Fr.* (6), t. I, 1951, p. 333-650, IV pl.-texte, 4 fig.

Jacques Faublée, Assistant. — Sources de la littérature malgache. *La Revue Française*, 4e année, no 36, p. 81-83.

— Origines des tribus malgaches. *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer*, juin 1952, p. 181-185.

— Analyses et compte-rendus. *Année sociologique* 1949-1950, p. 275-279, 285-286, 502-503.

J. M. Remy, Assistant. — Sur les Crabes sub-fossiles de la Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XXIV, no 1, 1952, p. 114-117.

— Macraphthalmus aquensis A. Milne Edwards et Bracchi 1879 nom. nud, son stade Mégalope. Le genre Macraphthalmus Latreille 1829. *B. S. G. F.* (6e sér.), t. II, fasc. 1-3, 1952, p. 27-39.

— Le Musée des Sciences de la Terre. *Communication. Congrès Géologique International.* XIXe session. Alger, 1952.

G. Tendron, Assistant. — La Photographie des aquariums. *Photo-Cinéma*, no 603, 32e ann., janvier 1952, p. 12-15.

— M. Deribère et Porchez. — La photographie documentaire et la protection. *L'Écho des Mines et de la Métallurgie*, no 3439, déc. 1951, p. 680-682.

— Petits et grands formats. *Science et Vie*, no hors-série. *Photo-Cinéma-Optique*, p. 8-17.

— La prise de vue. — *Science et Vie*, no hors série. *Photo-Cicéma-Optique*, p. 18-26.

— Application de nouvelles techniques photographiques à la Préhistoire. *Congrès Préhistorique de France.* C. R. de la XIIIe session, Paris, 1950, p. 572-576.

Bibliothèque centrale.

— *Communication* en 1952 de 6.325 ouvrages non compris les ouvrages de référence.

— *Prêt* de 9.641 ouvrages aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S., etc.

— *Inscription* de 880 ouvrages et brochures.

— *Inscription* de 92 nouveaux périodiques, dont liste suit :

Périodiques nouvellement inscrits en 1952.

Acta Botanica Neerlandica (Nederlandse botanische vereniging). — Amsterdam, 1952→. In-8°, 1 (1952)→.................. Pr 90 B

Acta Endocrinologica (A. Westman). — Copenhagen, 1948→. In-8°. 1 (1948)→.................................... Pr 2374

Acta Musei Silesiae. Series A : Historia naturalis. — Opava, 1951→. In-8°. 1951→................................. Pr 2608

Agronomia Lusitana (Estação agronomica nacional. Portugal). — Alcobaça, Lisbao, 1939→. In-8°. 1 (1939)→........... Pr 2600

American Anatomical Memoirs. — Philadelphia, 1911→. In-4°. 3 (1914)→. Pr 2443

Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales. — Santiago. In-4°. 14 (1949→.................................... Pr 3285

Annales de l'Amélioration des Plantes (Annales de l'Institut national de la recherche agronomique. Série B). — Paris, 1951→. In-8°. 2 (1952)→.................................. Pr 2097 A

Annales Universitatis Saraviensis (Wissenschaften — Sciences). — Saarbrücken, 1952→. In-8°, 1952→.................. Pr 2440

Annals (The) of Applied Biology (Association of economic biologists). — London, 1914→. In-8°. Vol. 6, n° 4 (1920)→........ Pr 2378

Annuaire Astronomique et Météorologique Camille Flammarion. — Paris, 1865→. In-12, 1918, 1930, 1933-1936, 1949, 1950.. Pr 4917

Annual Report on the Geological Survey Department (Nigeria). — Kaduna. In-8°. 1950-51................................ Pr 5143 B

Annual Review of Plant Physiology. — Stanford, 1950→. In-8°. 1 (1950)→ Pr 2502

Association pour l'utilisation et la diffusion de la Documentation (U. D. D.).
— Bulletin d'information scientifique et technique, 2, 3 (1950). Pr 5457
— Index : 10→ (s. d.)......................... Pr 5457 A
— Documents sur l'industrie chimique allemande : 11 (s. d.)→ Pr 5457 B

Beiträge zur Entomologie (Deutsche entomologisches Institut, Berlin, Friedrichshagen). — Berlin, 1951→. In-8°. 1 (1951)→. Pr 2601

Bibliotheca Biotheoretica (Geschriften van de J. van der Hoeven-Stichting. Series D). — Leiden, 1941→. In-8°. 5 (1950)→..... Pr 2305 A

Biotypologie. Bulletin de la Société de biotypologie. — Paris, 1932→. In-8°. 1 (1932-1933) — 7 (1939), n° 3, 10 (1949) — 11 (1950). Pr 3281

Breviora. (Museum of comparative zoology). — Cambridge, 1952→. In-8°. 1 (1952)→.................................... Pr 157 C

Bulletin d'information de l'Institut National pour l'étude agronomique du Congo Belge. — Bruxelles, 1952→. In-8°. 1 (1952)→.. Pr 2203 E

Bulletin d'informations de la Direction des Bibliothèques de France. — Paris, 1952→. In-4° ronéo. 1 (1952)→................. Pr 5238

Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse. — Mulhouse, 1952→. In-8°. 1 (1952)→ .... Pr 2609

Cahiers (Les) de Chasse et de Nature (Tony Burnand). — Paris, 1949→. In-12. 1 (1949)→ .... Pr 3280

Cahiers de Préhistoire et d'Archéologie, publ. par les Sections françaises de l'Institut international d'études ligures. — [Bordighera], 1952→. In-8°. 1 (1952)→ .... Pr 3240 B

Centaurus. International magazine of the history of science and medicine. — Copenhagen, 1950→. In-4°. 1 (1950-51)→ .... Pr 2435

Comunicaciones botanicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. — Montevideo. In-8°. 22 (1952)→ .... Pr 542 B

Congrès de Stratigraphie et Géologie du Carbonifère. 3. Heerlen. — Compte rendu, tome I. Maestricht, 1952. In-4° .... Pr 1728

Congrès National des Sciences [Belgique]. 3. Bruxelles. — [Mémoires]. — Liége, 1950. In-4°, 1, 2, 6-8 .... Pr 5163

Conseil International de la Chasse.
— 1re session : Paris, 1930.
— 3e session : Varsovie, 1934 .... Pr 5214

Current Science. — Bangalore, 1932→. In-8°. Vol. 21 (1952), n° 10. → Pr 1772

Deutsche zoologische Zeitschrift. — Hannover, Berlin, 1950→. In-8°. 1 (1950) .... Pr 2602

Doctoral Dissertations accepted by American Universities (Association of research libraries). — New York, 1933-34→. In-8°. 17 (1949-50)→. Pr 2444

Faculdade de Farmacia e Odontologia (Faculdade de Pelotas). Boletim. — Pelotas, 1940→. In-8°, 1-4 (1940-49) .... Pr 3284

Folia Clinica et Biologica (Fundaçào Andrea et Virginia Matarazzo). — Sao Paulo, 1929→. In-8°. 16 (1949-50), n° 2→ ...... Pr 3279

Geologie (Staatliche geologische Kommission). — Berlin, 1952→. In-8°. 1 (1952)→ .... Pr 2617

ГЛАСНИК ... — Annales de la Faculté forestière (Université de Belgrade). — Belgrade, 1950→. In-8°. 1 (1950) .... Pr 3277

Guide to Russian Scientific periodical Literature (Brookhaven national laboratory). — Upton, 1948→. In-4°. Vol. 1 (1948) .. Pr 1729

Institut de Géobiologie. Pékin, 1940→. In-4°. 5 (1941)-13 (1945). Pr 2437

Institut des Hautes Études Marocaines. Notes et documents. — Paris. In-4°. 9 (1951) .... Pr 5413

Institutul de Cercetari Agronomiçe al Romaniei. Metode, indrumari, rapoarte, anchete. — Bucuresti. In-8°. 8 (1932), 10 (1933) ...... Pr 2295 A

International Commission on Zoological Nomenclature.
— Opinions, 1910→. In-8°. 1910→ .... Pr 2616
— Bulletin of zoological nomenclature. In-8°. 2 (1951)→ Pr 2616 A

ИЗВЕСТИЯ ... — Bulletin de l'Institut zoologique de l'Académie bulgare des Sciences. — Sophia, 1951→. In-8°. 1 (1951)→. Pr 3276

Japanese Journal of Ichthyology. (Japanese society of ichthyologists). — Tokyo, 1950→. In-8°. 1 (1950-51)→ .... Pr 2613

Journal of Experimental Botany (Society for experimental biology). — Oxford, 1950→. In-8°. 1 (1950)→ . . . . Pr 2618
Libri. International library review (J. Anker). — Copenhagen, 1950→. In-4°. 1 (1950-51)→ . . . . Pr 2436
Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie. — Tunis, 1951→. In-4°. 1 (1951)→ . . . . Pr 2339 A
Memoirs of the Hyogo Prefectural University of Agriculture. — Sasayama, 1950→. In-8°. 1 (1950)→ . . . . Pr 2615
Memorial du Service d'exploitation industrielle des Tabacs et des allumettes. Série B. (Publications de l'Institut expérimental des tabacs de Bergerac). — Paris, 1937→. In-8°. Tome I : 1 (1937), 2 (1945) Pr 2383 A
Ministry of Coordination (Greece). Subsurface research department. — Athens, 1951→. In-4°.
— Geological and geophysical research. 1951→. . . . Pr 5415
— The Geology of Greece. — 1951→. . . . . Pr 5415 A
Miscellaneous reports of the research Institute for natural resources. — Tokyo. In-8°. 13 (1949)→ . . . . Pr 2614
Monografias do Instituto Butantan. — Sào Paulo, 1951→. In-4°. 1 (1951)→. Pr 1063 D
Museum Activities. The Chicago Academy of Sciences. — Chicago, 1948→. In-8°. 1 (1948)→ . . . . Pr 680 G
Narodopisny Vestnik Ceskoslovansky. — Praha, 1906→. In-8°. 1 (1906) — 3 (1908) . . . . Pr 3287
New (The) Phytologist. — London, 1902→. In-8°. 39 (1940) → (lacunes). Pr 2441
Oesterreichische zoologische Zeitschrift. — Wien, 1946→. In-8°. 1 (1946-48)→ . . . . Pr 2619
Paleaobotanist (The). (Birbal Sahni institute of palaeobotany). — Lucknow, 1952→. In-4°. 1 (1952)→ . . . . Pr 2442
Palaeontologia Polonica. — Warszawa, 1929→. In-4°. 4 (1952)→ Pr 1342 C
Phytomorphology (International society of plant morphologists). — Delhi, 1951→. In-8°. 1 (1951)→ . . . . Pr 2620
Phyton. Revista internacional de botanica experimental. — Buenos-Aires, 1951→. In-8°. 1 (1951)→ . . . . Pr 2604
Publicacoes do Museu Mineralogico e Geologico da Universidade de Coimbra. Memorias e noticias. — Coimbra, 1921→. In-8°, 2, 6, 8-22, 26-31. Pr 2621
Records of researches in the Faculty of Agriculture, University of Tokyo. — Tokyo, 1952→. In-8°. 1 (1952) . . . . Pr 921 A
Revista Brasileira de Malariologia [e Doencas Tropicais] (Servicio nacional de malaria). — Rio de Janeiro, 1949→. In-8°. 1 (1949)→. Pr 2605
Revista da Faculdade de Ciencias (Universidade de Lisboa). 2e Serie, C : Ciencias naturais. — Lisboa, 1950→. In-8°. 1 (1950). Pr 2603
Revista de Entomologia. — Sào Paulo, Rio de Janeiro, 1931→. In-8°. 1 (1931) — 7 (1937) (lacunes) . . . . Pr 2399
Ross Allen's Reptile Institute. — Silver Springs (Florida).
— [Reprints] . . . . Pr 3278

— Special publication. 1 (1950) →............... Pr 3278 A
— Publications of the research division. 1, nº 1 (1950). Pr 3278 B

Royal Society of New South Wales. Monograph. — Sydney, 1950 →. In-8º. 1 (1950) →.................................. Pr 469 A

Serial Titles newly received (Library of Congress Washington). — Washington, 1951 →. In-4º. 1 (1951) → .... Pr 1348 B

Societas Zoologica Botanica Fennica « Vanamo ». — Suomalainen... — Helsinki.
— Annales. 1920-1931........................... Pr 2398
— Annales botanici. 1931 →...................... Pr 2398A
— Annales zoologici. 1932 →.................... Pr 2398 B
— Archivum. 1946 →........................... Pr 2398 C

Sols Africains (Bureau international des sols). — Paris, 1951 →. In-4º. 1 (1951) →.................................. Pr 5456
— Bulletin bibliographique mensuel. 1951 →........ Pr 5456 A

South African Museum. Guide leaflet. — Cape Town, 1950. →. In-8º. 1 (1950) → .... Pr 679 B

Taxon. Official news bulletin of the International association for plant taxonomy and nomenclature. — Utrecht, 1951 →. In-8º. 1 (1951) →. Pr 2606

Thalès. Recueil annuel des travaux de l'Institut d'histoire des sciences et des techniques de l'Université de Paris. — Paris, 1934 →. In-8º. 1 (1934) →.. Pr 2610

Tohoku Journal of Agricultural research (Faculty of agriculture. Tohoku University). — Sendai, 1950 →. In-8º. 1 (1950) →.... Pr 2612

Tohoku University. Institute of Geology and Paleontology. — Sendai. In-8º.
— Contributions. 40 (1951) →.................... Pr 2611 A
— Short papers. 1 (1950) →..................... Pr 2611

Travaux de l'Institut Scientifique chérifien (Société des Sciences naturelles du Maroc). — Tanger, 1951 →. In-8º. 1 (1951)....... Pr 1060 E

ТРУДЫ ... — Bulletin of the State institute of agricultural microbiology USSR. — Leningrad, 1926 →. In-4º. 5 (1933)........ Pr 3275

ТРУДОВЕ ... — Travaux de l'Institut de zoologie (Académie bulgare des Sciences). — Sophia, 1950 →. In-8º. 1 (1950) →..... Pr 3276 A

Unesco. Science Cooperation Office for South Asia. Bibliography of scientific publications of South Asia. — Delhi, 1949 →. In-4º. 1 (1949) →. Pr 1289 O

Union Internationale pour la Protection de la Nature. Bulletin d'information. — Bruxelles, 1952 →. In-4º. 1 (1952) →...... Pr 5146 B

Union of South Africa. Department of Agriculture. Division of Botany and Plant Pathology. Botanical survey Memoir. — Pretoria. In-8º. 26 (1951).. Pr 1850 D

Zeitschrift fur Zellforschung und Mikroskopische Anatomie. — Berlin, 1924 →. In-8º. 36 (1951-52) →...................... Pr 2607

Zoo. L'ami des bêtes. — Paris, 1951 →. In-fol. 1 (1951) →.. Pr 2607

Zoo Life (Zoological society of London). — London, 1946. →. In-8º. 1 (1946) →.. Pr 175 E

COMMUNICATIONS

Nouvelles observations sur Thrombicula Le Gaci *M. André (Acariens)*

Par Marc André.

Dans un travail précédent (*Bull. Mus.*, 2e sér., XXII, 1950, p. 577) nous avons signalé la présence de cette larve dans la région de l'Oubangui-Chari (A. E. F.). Les échantillons ayant permis d'établir cette espèce avaient été recueillis, par M. le Médecin-Colonel Le Gac, sur l'oreille d'un jeune Chat domestique à Bangui, le 6 octobre 1950.

Au cours de recherches ultérieures le Dr Le Gac a eu l'occasion de capturer un certain nombre de petits Mammifères parasités par ce même Acarien. L'énumération de ces divers hôtes et le relevé des localités dans lesquelles ceux-ci ont été récoltés apportera une intéressante contribution à la connaissance des relations pouvant être établies entre la répartition géographique des parasites et la diffusion des cas de rickettsiase signalés sur ce même territoire.

Pendant l'année 1951 nous avons pu étudier un important matériel comprenant, entre autres espèces, de nombreux *T. Le Gaci* et ces observations nous permettent d'apporter des précisions nouvelles sur sa distribution.

Un grand nombre de représentants de cette espèce ont été recueillis :

sur *Mylomys cunninghamei alberti* à Méré (12-X), Yaka (22-X) ; M'Baiki (22-X), Bangui (24-X), Boali (XI), Dekoa (1-XII), Fort Sibut (2-XII), Fort de Possel (3-XII) 1950, région de Boali (14-IV), banlieue de Bangui (22-III) et Batangafo (5-V) 1951 ;

sur *Lemniscomys barbarus striatus* à Bossangoa (15-X), Fort Sibut (2-XII) 1950 et Boali (14-IV) 1951 ;

sur *Arvicanthis niloticus rufinus* à Dekoa (1-XII) 1950 ;

sur *Taterillus emini* à Bossangoa (15-X), Boali (22-XI), Dekoa (1-XII) et Fort Sibut (2-XII) 1950 ;

sur *Cenomys hypoxanthus hypoxanthus* à Boali (2-XII) 1950 ;

sur *Felis domestica* à Bangui (6 et 9-X) 1950 ;

sur Rats indet. à Fort de Possel (3-XII) 1950 ;

un certain nombre d'exemplaires ont, en outre, été prélevés sur *Gallus domesticus* à Mongoumba le 8 novembre 1950.